

LAPORAN TAHUNAN 2021

Balai Besar **POM** di Manado



Jl. Raya Manado-Tomohon KM.7
Pineleng, Sulawesi Utara.

0431-824 686

 BPOM Manado

 bbpom_manado

 BPOMManado

 www.bbpom-manado.id

KATA PENGANTAR



Puji syukur ke hadirat Tuhan YMK, Laporan Tahunan Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan Tahunan ini merupakan gambaran kegiatan yang dilaksanakan oleh Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado sepanjang kurun waktu tahun 2021 dan juga merupakan gambaran atas pencapaian kinerja.

Secara umum, kinerja Balai Besar POM di Manado dilaksanakan secara efektif dan efisien. Hal tersebut terlihat dalam penyerapan anggaran tahun 2021 dalam mendukung pelaksanaan kinerja/kegiatan secara optimal sebesar 97,304 %.

Data – data di dalam Laporan Tahunan dapat menjadi sumber data baik berupa data primer maupun sekunder oleh pihak yang berkepentingan sekaligus dapat menjadi bahan kajian untuk introspeksi diri dalam rangka membuat perencanaan kedepan yang lebih baik.

Terima kasih secara khusus kepada Tim Penyusun Laporan Tahunan yang telah bekerja keras menyelesaikan penyusunan buku ini. Akhir kata, semoga buku Laporan Tahunan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Manado, Februari 2022

Kepala Balai Besar POM di Manado



Dra. Hariani, Apt.

NIP. 19661220 199303 2 001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
KEGIATAN BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN DI MANADO TAHUN 2021.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. GAMBARAN UMUM INSTITUSI.....	1
B. TUGAS POKOK DAN FUNGSI.....	2
C. VISI DAN MISI	4
D. BUDAYA ORGANISASI BADAN POM	4
E. KEGIATAN UTAMA	5
F. INDIKATOR KERJA UTAMA.....	6
BAB II KEADAAN UMUM DAN LINGKUNGAN	8
A. LINGKUNGAN EKSTERNAL	8
B. LINGKUNGAN INTERNAL	12
BAB III HASIL KEGIATAN PENGAWASAN OBAT DAN MAKANAN	18
1. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN OBAT.....	18
2. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN OBAT TRADISIONAL	27
3. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN SUPLEMEN KESEHATAN.....	31
4. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN KOSMETIK	36
5. PENGAWASAN MUTU DAN KEAMANAN PRODUK PANGAN DAN KEMASAN PANGAN	40
6. PENGUJIAN SPESIMEN COVID-19	48
7. SERTIFIKASI PRODUK DAN FASILITAS PRODUKSI DAN/ ATAU DISTRIBUSI OBAT DAN MAKANAN.....	48
8. PEMANTAUAN IKLAN DAN LABEL	49

9. PENYIDIKAN KASUS TINDAK PIDANA DI BIDANG OBAT DAN MAKANAN	
51	
10. PEMBERDAYAAN KONSUMEN / MASYARAKAT	54
11. TATA HUBUNGAN KERJA (TAHUBJA) DAN KOORDINASI LINTAS SEKTOR	
65	
12. IKLAN LAYANAN MASYARAKAT	65
13. FOOD SECURITY	66
14. UJI PROFISIENSI LABORATORIUM BALAI BESAR POM DI MANADO	66
15. VERIFIKASI METODE ANALISA LABORATORIUM	66
BAB IV PERMASALAHAN	68
BAB V	69
KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
A. KESIMPULAN	69
B. SARAN.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Profil Sumber Daya Manusia Tahun 2021	14
Gambar 2 Realisasi Anggaran Tahun Anggaran 2021	17
Gambar 3 Hasil Pengawasan Sarana Distribusi dan Saran Pelayanan Farmasi BBPOM di Manado Tahun 2021	19
Gambar 4 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi dan Pelayanan Kefarmasian Tahun 2021	20
Gambar 5 Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat BBPOM di Manado Tahun 2021	20
Gambar 6 Grafik Jumlah Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat & Sarana Pelayanan Farmasi Loka POM di Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021	22
Gambar 7 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat & Sarana Pelayanan Farmasi Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021	23
Gambar 8 Evaluasi Umum Prioritas Prioritas Sampling Obat Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021	24
Gambar 9 Grafik Hasil Pengujian Kimia Sampel Obat Tahun 2021	24
Gambar 10 Hasil Pengujian Sampel Napza dan Obat Keras Tahun 2021	25
Gambar 11 Jumlah serta Jenis Sampel Napza dan Obat Keras Tahun 2021	25
Gambar 12 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Obat Tahun 2021	26
Gambar 13 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat Tradisional Tahun 2021	27
Gambar 14 Hasil Sampling Produk Obat Tradisional Tahun 2021	28
Gambar 15 Grafik Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Obat Tradisional Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021	29

Gambar 16 Evaluasi Umum Prioritas Prioritas Sampling Obat Tradisional Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021	29
Gambar 17 Hasil Pengujian Kimia Sampel Obat Tradisional Tahun 2021	30
Gambar 18 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Obat Tradisional.....	31
Gambar 19 Grafik Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Suplemen Kesehatan Tahun 2021	32
Gambar 20 Grafik Hasil Sampling Produk Suplemen Kesehatan Tahun 2021	33
Gambar 21 Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Suplemen Kesehatan Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021	33
Gambar 22 Evaluasi Umum Prioritas Prioritas Sampling Suplemen Kesehatan Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021	34
Gambar 23 Grafik Hasil Pengujian Kimia Sampel Suplemen Kesehatan Tahun 2021	35
Gambar 24 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Suplemen Kesehatan Tahun 2021	35
Gambar 25 Grafik Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Kosmetik Tahun 2021	36
Gambar 26 Grafik Hasil Sampling Produk Kosmetik Tahun 2021	37
Gambar 27 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Kosmetik Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021	38
Gambar 28 Evaluasi Umum Prioritas Sampling Kosmetik Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021	38
Gambar 29 Hasil Pengujian Kimia Sampel Kosmetik Tahun 2021.....	39
Gambar 30 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Kosmetik BBPOM di Manado Tahun 2021	40

Gambar 31 Hasil Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan MD dan IRTP Tahun 2021	41
Gambar 32 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Pangan Tahun 2021	42
Gambar 33 Hasil Sampling Produk Pangan Tahun 2021	42
Gambar 34 Hasil Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021	43
Gambar 35 Grafik Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Pangan Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021	44
Gambar 36 Evaluasi Umum Prioritas Prioritas Sampling Pangan Tahun 2021 oleh Loka POM Kab. Kep. Sangihe	44
Gambar 37 Hasil Pengujian Kimia Sampel Pangan Tahun 2021	46
Gambar 38 Jenis TMS Kimia Pengujian Sampel Pangan Tahun 2021	47
Gambar 39 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Kosmetik BBPOM di Manado Tahun 2021	47
Gambar 40 Hasil Pengawasan Iklan Tahun 2021	50
Gambar 41 Hasil Pengawasan Label Tahun 2021	50
Gambar 42 Hasil Pengawasan Iklan Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021 .	51
Gambar 43 Hasil Pengawasan Label/ Penandaan Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021	51
Gambar 44 Jumlah Perkara Obat dan Makanan Tahun 2021	52
Gambar 45 Jumlah Tindak Lanjut Kasus Pidana Obat dan Makanan Tahun 2021 .	53
Gambar 46 Jumlah Kasus Pro Justitia Obat dan Makanan Tahun 2021	53
Gambar 47 Tahapan Tindak Lanjut Penanganan Perkara Non-Justicia	54
Gambar 48 Peta Rawan Kasus Tahun 2021	54

Gambar 49 Profil Jumlah Layanan ULPK Balai Besar POM di Manado Tahun 2021	55
Gambar 50 Distribusi Kelompok Jenis Pengaduan ULPK Tahun 2021	56
Gambar 51 Jenis Informasi Produk yang ditanyakan Melalui ULPK Tahun 2021	56
Gambar 52 Sarana Yang Digunakan Konsumen Dalam Menyampaikan Pengaduan/Pertanyaan Tahun 2021	57
Gambar 53 Penggolongan Konsumen ULPK Berdasarkan Profesi Tahun 2021	58
Gambar 54 Grafik Hasil Sarana Yang Dipergunakan Konsumen Dalam Menyampaikan Pengaduan/ Pertanyaan Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021	59
Gambar 55 Grafik Penggolongan Konsumen Berdasarkan Profesi Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021	60
Gambar 56 Hasil Pengujian Operasional Mobil Laboratorium Keliling Loka POM di Kab Kep Sangihe Tahun 2021	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jumlah jenis sarana pengawasan Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2021	10
Tabel 2 Jumlah jenis sarana pengawasan Loka POM Kabupaten Kepulauan Sangihe Tahun 2021	11
Tabel 3 Jumlah data satuan Pendidikan Provinsi Sulawesi Utara.....	11
Tabel 4 Jumlah Daya Listrik Kantor di Wilayah Kerja	13
Tabel 5 Verifikasi metode Analisa tahun 2021	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1A	Pengujian rutin
Lampiran 1B	Pengujian non rutin
Lampiran 1C	Pengujian sederhana
Lampiran 2A	Parameter Uji Obat
Lampiran 2B	Parameter Uji Obat Tradisional
Lampiran 2C	Parameter Uji Suplemen Kesehatan
Lampiran 2D	Parameter Uji Kosmetik
Lampiran 2D1	Parameter Uji Sidik
Lampiran 2D2	Parameter Uji Pihak Ketiga
Lampiran 2E	Parameter Uji Pangan
Lampiran 2F	Parameter Mikrobiologi
Lampiran 2F1	Pengujian Mikrobiologi PK3
Lampiran 2F2	Pengujian Mikrobiologi Kasu
Lampiran 3A	Bahan Kimia Obat dalam Obat Tradisional
Lampiran 3B	Bahan Berbahaya dalam Kosmetik
Lampiran 3C	Bahan Berbahaya dalam Pangan
Lampiran 4A	Evaluasi Sampling Obat
Lampiran 4B	Evaluasi Sampling Obat Tradisional
Lampiran 4C	Evaluasi Sampling Suplemen Kesehatan
Lampiran 4D	Evaluasi Sampling Kosmetik
Lampiran 4E	Evaluasi Sampling Pangan
Lampiran 5A	Uji Barang Bukti PK3 Obat
Lampiran 5B	Uji Barang Bukti Sidik Obat
Lampiran 6A	Sarana Produksi Obat
Lampiran 6B	Sarana Produksi Obat Tradisional
Lampiran 6C	Sarana Produksi Suplemen Kesehatan
Lampiran 6D	Sarana Produksi Kosmetik
Lampiran 6E	Sarana Produksi Pangan
Lampiran 7A	Sarana Distribusi Obat
Lampiran 7B	Sarana Distribusi Obat Tradisional Suplemen Kesehatan Kosmetik Pangan
Lampiran 8	Matriks Tindak Lanjut

Lampiran 9	Sertifikasi
Lampiran 10	Pengawasan Iklan Sediaan Farmasi dan Makanan
Lampiran 11	Pengawasan Penandaan/label Sediaan Farmasi dan Makanan
Lampiran 12	Data Rawan Kasus
Lampiran 13	Hasil Operasi Intelijen Obat dan Makanan
Lampiran 14	Penyidikan di Bidang Pengawasan Obat dan Makanan
Lampiran 15A	Kegiatan Komunikasi Informasi dan Edukasi
Lampiran 15B	Rincian Kegiatan Komunikasi Informasi Edukasi langsung kepada masyarakat
Lampiran 16A	Layanan Pengaduan dan Informasi Obat dan Makanan
Lampiran 16B	Rujukan Pelayanan Pengaduan dan Informasi Obat dan Makanan
Lampiran 16C	Layanan Informasi Publik Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
Lampiran 17	Penggolongan Konsumen berdasarkan Profesi
Lampiran 18	Sarana Yang Dipergunakan Konsumen Dalam Menyampaikan Pengaduan/Pertanyaan
Lampiran 19	IRTP Yang Telah Mengikuti Penyuluhan Keamanan Pangan s/d Tahun 2020
Lampiran 20A	Data Kasus Keracunan Berdasarkan Penyebab Keracunan
Lampiran 20B	Data Kasus Keracunan Berdasarkan Kelompok Usia
Lampiran 20C	Frekuensi Kasus Keracunan
Lampiran 20D	Data Kasus Kejadian Luar Biasa Keracunan Pangan (KLB KP)
Lampiran 21A	Desa yang Diintervensi Keamanan Pangan
Lampiran 21B	Intensifikasi Pengawasan Desa yang Diintervensi Keamanan Pangan
Lampiran 22A	Bimtek Intervensi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS)
Lampiran 22B	Pemberian Produk Informasi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS)
Lampiran 22C	Sekolah Penerima Penghargaan Piagam Bintang Keamanan Pangan Kantin Sekolah (PBKPKS)
Lampiran 22D	Hasil Sampling dan Pengujian Intervensi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS)
Lampiran 23A	Bimtek dan Pelatihan Pelaksanaan Pasar Aman dari Bahan Berbahaya
Lampiran 23B	Hasil Sampling dan Pengujian Monitoring dan Evaluasi Pasar Aman dari Bahan Berbahaya
Lampiran 24	Keterjangkauan Pengawasan
Lampiran 25	Jumlah Penduduk

Lampiran 26	Sarana dan Prasarana
Lampiran 27	Sumber Daya Manusia (SDM)
Lampiran 28	Profil Pegawai Menurut Pendidikan dan Unit Kerja
Lampiran 29	Profil Pegawai Berdasarkan Riwayat Pengembangan Kompetensi
Lampiran 30	Profil Kemampuan Kerja Tenaga Penguji
Lampiran 31	Uji Profisiensi
Lampiran 32A	Daftar Standar Minimum Peralatan Laboratorium Teranokoko
Lampiran 32B	Daftar Standar Minimum Peralatan Laboratorium Pangan
Lampiran 32C	Daftar Standar Minimum Peralatan Laboratorium Mikrobiologi
Lampiran 33	Sertifikasi/Akreditasi/Penghargaan
Lampiran 34	Kerja Sama
Lampiran 35	Pengadaan Barang/Jasa
Lampiran 36	Laporan Realisasi Anggaran
Lampiran 37	Laporan Penerimaan PNBP

KEGIATAN BALAI BESAR PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN DI MANADO TAHUN 2021

JANUARI

Manado, 5 Januari 2021, Melalui Wawancara dengan Radio RAL FM terkait Vaksin COVID-19 yang baru tiba di Manado melalui Bandara Sam Ratulangi, dalam kesempatan tersebut Dra. Sandra M. P. Linthin, Apt., M.Kes., sebagai Kepala Balai Besar POM di Manado



menjelaskan proses pendistribusian/ penggunaan Vaksin COVID-19. Sandra mengatakan bahwa vaksin yang telah tiba di Manado yaitu vaksin Sinovac telah melalui proses yang sesuai dengan kaidah-kaidah yang diterima di dunia Internasional. Beliau mengingatkan, meski Vaksin sudah ada, kita tetap harus mematuhi protokol kesehatan yaitu 3 M untuk menekan penyebaran COVID-19, yaitu memakai masker, mencuci tangan dengan sabun dan menjauhi kerumunan. Selain itu juga dengan menjalankan iman, aman dan imun. Iman agar kita senantiasa meningkatkan ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, hati yang gembira merupakan obat yang mujarab; Aman agar kita senantiasa mematuhi protokol kesehatan agar tidak terpapar virus COVID-19; serta Imun agar kita selalu meningkatkan Imun tubuh dengan senantiasa konsumsi makanan bergizi, rajin berolahraga, istirahat yang cukup dan bila perlu minum suplemen kesehatan.

FEBRUARI

Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) di Manado menyelenggarakan Pelatihan Writing Skills yang bekerja sama dengan RAM Kreatif selama dua hari yaitu 11-12 Februari 2021. Pada kesempatan tersebut RAM Kreatif menghadirkan Jumari Hariyadi sebagai trainer. Kegiatan tersebut diikuti oleh



delapan belas orang pegawai BBPOM di Manado yang berasal dari semua bidang/bagian. Menurut narasumber Jumari, setelah pelatihan ini sebaiknya dibentuk tim informasi pelayanan publik dengan anggota masing-masing bidang yang akan mengawal pelaksanaan Penulisan informasi dan promosi fungsi dan peran BBPOM di Manado yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari kinerja itu

sendiri. Tanpa informasi dan promosi, masyarakat tidak akan tahu apa saja yang telah dilakukan BBPOM di Manado untuk melindungi masyarakat dari obat-obatan dan makanan yang berbahaya bagi kesehatan.



Selain itu pada tanggal 15 – 16 Februari 2021, BBPOM di Manado menyelenggarakan pelatihan Audit Internal bekerja sama dengan BSI sebagai lembaga training. Pelatihan diselenggarakan secara daring dengan bapak Budy Setiawan sebagai trainer yang diikuti sebanyak 25 peserta.

Pelatihan dibuka oleh Agung Kurniawan, S.T., sebagai Plh. Kepala Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BB POM) di Manado. Dalam pembukaan acara pelatihan tersebut, Agung menyampaikan bahwa pelatihan ini dilaksanakan dengan tujuan penyegaran sekaligus meningkatkan kompetensi bagi Aparatur Sipil Negara (ASN) yang belum mendapatkan pengetahuan audit internal. Selaras dengan hal tersebut, Budy sebagai narasumber menyampaikan manfaat audit internal, di antaranya membantu internal organisasi agar dapat menjalankan tugasnya secara efektif, memberikan masukan sebagai peluang improvement, dan memastikan organisasi memenuhi persyaratan dalam klausul ISO 17025 guna menjamin validitas hasil uji laboratorium, serta mencegah keberulangan penyimpangan.



18-19 Februari 2021, Balai Besar Pengawas Obat Makanan di Manado melaksanakan pengawasan terhadap makanan yang beredar di Pasar Tradisional di Kota Manado. Pelaksanaan kegiatan selama 2 (dua) hari tersebut masing-masing dipimpin oleh Ibu Dra. Maria

Sarlota Patabang, Apt dan Dra. Sarinah, Apt. Pasar yang diperiksa adalah Pasar Bersehati, Pasar Karombasan, Pasar Segar dan Pasar Bahu. Hal ini dilakukan dalam rangka menjamin makanan yang beredar di Pasar Tradisional tetap aman dikonsumsi oleh masyarakat. Pasar tradisional dipilih sebagai target pengawasan karena volume atau kapasitas perdagangan produknya yang cukup besar dan kemudahan akses bagi masyarakat untuk bertransaksi berbagai macam komoditi. Teknik pengawasan dilakukan dengan cara sampling terhadap makanan yang

diduga mengandung bahan berbahaya kemudian diuji dengan rapid test kit dalam mobil laboratorium keliling BBPOM di Manado. Program Pengawasan Makanan di Pasar Tradisional akan terus dilaksanakan secara berkala untuk menjamin keamanan pangan yang dikonsumsi masyarakat, tidak hanya di kota Manado, tetapi juga di kota-kota lainnya di Sulawesi Utara. Hal ini juga untuk mencegah adanya potensi penggunaan bahan berbahaya dalam makanan di masa-masa yang akan datang.



25 Februari 2021, Balai Besar POM di Manado bersama Ketua Komisi IX Felly Estelita Runtuwene, SE mengadakan sosialisasi di Desa Pineleng I, Kabupaten Minahasa. Kegiatan ini dilakukan dalam rangka edukasi kepada masyarakat terkait fungsi Komisi IX DPR RI yang mengawasi aspek Kesehatan termasuk Tugas Badan POM

sebagai salah satu mitra kerjanya. Kegiatan tersebut dibuka oleh Agung Kurniawan, ST sebagai Plh. Kepala Balai Besar POM di Manado. Dalam kesempatan tersebut, Agung menyampaikan bahwa kegiatan ini merupakan salah satu cara untuk memperkenalkan peran BBPOM di Manado yang merupakan perwakilan Badan POM di daerah. Pada kesempatan yang sama, Felly juga berdiskusi langsung dengan masyarakat terkait stunting serta perkembangan dunia digital yang semakin pesat sejak pandemi covid-19 dan berdampak pada pola peredaran obat dan makanan. Adapun hal lain yang membuat Felly prihatin adalah banyaknya konten-konten viral di masyarakat yang membawa dampak meresahkan masyarakat. Oleh karena itu, kita akan coba duduk bersama dengan berbagai pihak agar oknum-oknum yang sengaja membuat konten rekayasa yang bertujuan meresahkan masyarakat, supaya bisa ditindak secara tegas.”, tutup Felly.

MARET

Manado 10 Maret, 2021 Balai Besar POM di Manado menyelenggarakan Pertemuan Tata Hubungan Kerja dengan Lintas Sektor dalam rangka peningkatan Sinergi Pengawasan Obat dan Makanan. Acara ini dibuka Asisten I Bidang Pemerintahan dan Kesejahteraan Rakyat Setda Provinsi Sulawesi



Utara Drs. Edison Humiang, M.Si, mewakili Wakil Gubernur Provinsi Sulawesi Utara. Lintas sektor yang hadir pada pertemuan tersebut diantaranya Ibu Altje Dondokambey selaku Ketua DPRD Kota Manado, Kepala Kepolisian Daerah Sulawesi Utara, Brigjen. Pol. Drs. Victor Joubert Lasut, M.M. sebagai Kepala BNN provinsi Sulawesi Utara, Kepala BPS provinsi Sulawesi Utara, Yayasan Lembaga Konsumen Indonesia Sulawesi Utara, GP Farmasi Sulawesi Utara dan Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Utara. Dalam kegiatan tersebut, dilakukan pula penandatanganan dukungan Pembangunan Zona Integritas serta penandatanganan Komitmen Pendampingan UMKM Produk Spesifik Lokal “Obat Tradisional Tawaang” bersama stake holder Apotik Kimia Farma. Penganjangan ini dilakukan sebagai upaya untuk memperkuat pelayanan publik BBPOM di Manado serta upaya pengawasan Obat dan Makanan di Sulawesi Utara yang tidak mungkin dilakukan oleh BBPOM di Manado sendiri. Pada kesempatan ini juga Badan Pusat Statistik Prov Sulut hadir sebagai narasumber dan berdiskusi tentang bagaimana BPS dalam menerapkan Pelaksanaan Pembangunan Zona Integritas yang dibawakan oleh Norma Regar, S.Si., M.Si selaku Plt Kepala Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Sulawesi Utara dan tentang “Pelaksanaan Pengawasan Obat dan Makanan” yang dibawakan oleh Dra. Sandra M. P. Linthin selaku Kepala Balai Besar Pegawai Obat dan Makanan (BBPOM) di Manado. Kegiatan ditutup dengan pemusnahan barang bukti obat dan makanan ilegal dan mengandung bahan berbahaya sebagai hasil pengawasan selama dua tahun akhir. Barang bukti yang dimusnahkan yaitu hasil intensifikasi pengawasan rutin kosmetik ilegal dan mengandung bahan berbahaya, Obat Tradisional mengandung bahan kimia obat (OT BKO) dan temuan perkara obat dan makanan ilegal dengan nilai ekonomis Rp. 1.482.170.158,00.



4 Maret 2021, Kepala Balai Besar POM di Manado Dra. Sandra Linthin, Apt. M.Kes, melakukan audiensi dalam rangka advokasi koordinasi dengan Pemerintah Daerah Kabupaten Bolaang Mongondow. Mewakili Bupati, di ruang rapat Sekretaris Daerah Tahlis Gallang SIP MM

didampingi beberapa Pimpinan Operasional Perangkat Daerah yaitu Kadis Kesehatan, Kadis PMD dan Kadis Pendidikan menyambut dan menerima Kepala Balai Besar POM di Manado. Tahlis menyampaikan rasa gembira dan terima kasih mendapat kunjungan tamu dari Provinsi khususnya Kepala Balai Besar POM di Manado. Pada kesempatan yang sama Kepala Balai Besar di Manado menyampaikan terima kasih kepada Bapak Sekda yang sudah meluangkan waktu menerima kedatangannya. Lebih lanjut disampaikan Kepala Balai bahwa kedatangannya selain untuk meningkatkan tata hubungan kerja dan membanun

sinergi pengawasan obat dan makanan dengan pemerintah daerah, juga ingin menyampaikan Program Nasional Badan POM tahun 2021 yang akan dilaksanakan secara terpadu di Kabupaten Bolaang Mongondow. Adapun program tersebut yaitu: Program Gerakan Keamanan Pangan Desa (GKPD, Program Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS), Program Pasar Aman dari Bahan Berbahaya.

APRIL



Kamis, 15 April 2021, BBPOM di Manado melaksanakan kegiatan Advokasi terkait program Nasional Desa Pangan Aman, Pasar Bebas dari Bahan Berbahaya serta Pangan jajanan Anak Usia Sekolah dengan stakeholder dari Kabupaten Kepulauan Sangihe. Pertemuan

dilakukan di Gedung kantor Dinas Pendidikan Kabupaten Kepulauan Sangihe yang dilakukan secara luring dengan memperhatikan protocol Kesehatan Acara dibuka oleh Melanchton Harry Wolff, S.T. ME sebagai Sekretaris Daerah Kab. Kepulauan Sangihe mewakili Bupati Kabupaten Kepulauan Sangihe. Sementara dari Loka POM Sangihe hadir Oktavianus Heiman Mamondol, S.Si sebagai kepala Loka POM di Sangihe dan dari BBPOM di Manado hadir Dra. Maria Sarlota Patabang, Apt sebagai Koordinator Bidang Infokom Dalam sambutannya, Melanchton menyampaikan terima kasih kepada Kepala Balai Besar POM di Manado sebagai pelaksana kegiatan ini. "Apa yang telah dilaksanakan ini meningkatkan kemandirian masyarakat dalam menjamin pemenuhan kebutuhan pangan yang aman serta mendukung gerakan pemerintah dalam program gerakan masyarakat hidup Sehat atau Germas, Khususnya di Kabupaten Kepulauan Sangihe" Jelas Melanchton Setelah acara dibuka, Sarlota menyampaikan secara singkat terkait tujuan diadakan advokasi sebagai pembuka kegiatan program nasional serta tahapan yang akan dilaksanakan selama tahun 2021. "Diharapkan Desa, Pasar dan sekolah dapat menjadi basis keamanan pangan yang menunjang kesehatan serta memacu pemulihan ekonomi di daerah "Jelas Sarlota.



Sabtu, 17 April 2021. Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) Manado melakukan intensifikasi keamanan pangan selama bulan ramadhan melalui sidak (inspeksi mendadak) jualan takjil dan aneka panganan buka

puasa. Pada hari itu, BB POM Manado melakukan uji sampel di empat titik di kota Manado, yakni Pasar Karombasan, Boulevard (Jalan Pierre Tendean) yang diperiksa oleh Tim yang dipimpin oleh Dra. Maria Sarlota Patabang, Apt sebagai Koordinator Bidang Infokom, sementara di Banjer dan Perkamil diperiksa oleh tim yang dipimpin oleh Dra Sarinah Tamim, Apt sebagai PFM Ahli Madya Bidang Infokom. Sampel yang diambil di antaranya, kue kuk, kolombeng, lalampa, panada, palu butung, es buah warna merah, es buah warna kuning, kue cara, nasi kuning, dan aneka olahan ikan. Dari 55 sampel diuji dengan parameter uji Rhodamin B, Methanyl Yellow, Boraks dan Formalin yang merupakan bahan berbahaya dilarang ditambahkan pada pangan. “Dari hasil pengujian yang telah dilakukan terhadap semua sampel tersebut, tidak ada satupun mengandung bahan berbahaya tersebut,” ujar Koordinator Infokom BB POM Manado, Dra. Maria Sarlota Patabang, Sabtu malam. Katanya, “Meskipun hasil uji sampel tidak mengandung bahan berbahaya, namun tidak bisa diartikan semua pengaman (takjil) yang dijual telah bebas dari penambahan bahan berbahaya, yang bisa kita simpulkan bahwa sebagian besar pangan takjil telah bebas dari bahan berbahaya serta meningkatnya kesadaran masyarakat untuk tidak menggunakan bahan tersebut” jelasnya. Selain itu, Tim BBPOM di Manado masih menemukan ada sebagian penjual takjil yang mengabaikan higienitas makanan saat berjualan. Yaitu aneka kue dan dagangan tak ditutup dan dibiarkan terbuka. Padahal, area jualannya berada di sisi jalan raya. “Pada umumnya jualan tidak ditutup. Banyak kendaraan yang lewat. Memang tidak terlihat secara kasat mata tapi partikel debu itu pasti kena di makanan,” jelasnya.

MEI

Senin, 10 Mei 2021. Balai Besar POM di Manado menggelar Publikasi Penyampaian Hasil Instesifikasi Pengawasan Pangan selama bulan Ramadhan 1442 H/2021 yang dilaksanakan di Aula BBPOM di Manado. Agung Kurniawan, ST selaku Plt Kepala Balai Besar POM di Manado memimpin penyampaian hasil Intensifikasi Pengawasan Pangan dengan didampingi oleh Dra. Maria Sarlota Patabang, Apt sebagai Koordinator Bidang Infokom dan Ibu Selvitarena, S.Si., Apt sebagai subkordinator Inspeksi BBPOM di Manado. Dalam Forum tersebut disampaikan Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) di



Manado menemukan berbagai jenis pangan ilegal dan tidak memenuhi persyaratan yang berhasil diamankan selama Ramadan tahun ini. Plt Kepala Balai Besar POM di Manado Agung Kurniawan ST membeberkan temuan hasil intensifikasi, diantaranya pihaknya menemukan ada 3.252 kemasan produk tidak memenuhi

ketentuan (TMK), sebanyak 2.666 kemasan kedaluarsa, 589 kemasan produk rusak yang sudah legal, dan tanpa ijin edar (TIE) ada tiga kemasan dengan nilai ekonomisnya sebesar Rp 21.149.150. Ia menuturkan, pihaknya bertanggung jawab terhadap keamanan bahan pangan yang dikonsumsi masyarakat. Pengawasan keamanan produk makanan selama Ramadan atau intensifikasi lanjutnya, dilaksanakan karena ada kebutuhan pangan yang cenderung meningkat



19 – 20 Mei 2021, BBPOM di Manado sebagai bagian dari BPOM melaksanakan audit internal sebagai bagian upaya meningkatkan kualitas layanan Publik. Program Audit Internal tahun 2021 dilaksanakan oleh BPOM yang melibatkan seluruh UPT dilingkungan Kerja BBPOM di Manado, termasuk di dalamnya

BBPOM di Manado. Hal yang berbeda penyelenggaraan Audit pada Tahun ini Yaitu Audit diselenggarakan secara silang antar UPT dengan Tim Auditor diisi oleh gabungan dari beberapa UPT di Lingkungan BPOM. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas penyelenggaraan audit dan mencegah terjadinya konflik kepentingan antara BBPOM di Manado sebagai Auditee dengan Tim Auditor. Entry Meeting dibuka oleh Drs. Johnny Dera, Apt sebagai Plh. Kepala Balai Besar POM di Manado, sementara dari Tim Auditor hadir Irda Rezkina Azis, S.Farm., Apt sebagai lead Auditor didampingi oleh Tuty Handayani, ST dan Nurmahida Pagama, S.Si., M.Si yang berasal dari BBPOM di Makassar dan Sri Hartaty Hutabarat, A.Md dari BBPOM di Manado sebagai anggota Tim Audit. Pada Exit Meeting, dalam penyampaian hasil audit, terdapat beberapa hal yang masih belum dilaksanakan secara konsisten dalam pelaksanaan bisnis proses yang ada di BBPOM di Manado namun hal itu tidak berdampak sistemik terhadap potensi gagalnya pelayanan publik serta pelaksanaan tugas dan fungsi BBPOM di Manado.

Kamis 25 Mei 2021, Balai Besar POM di Manado menyelenggarakan diskusi dengan berbagai lintas sektor di bidang kesehatan terutama yang terlibat dalam penggunaan antibiotic untuk membahas dampak resistensi antimikroba yang disebabkan penggunaan antibiotik yang tidak tepat. Kegiatan diselenggarakan secara luring di hotel Luwansa manado yang tentunya telah dilengkapi protokol kesehatan yang ketat, diantaranya setiap peserta dan panitia yang terlibat dalam acara ini dilakukan pemeriksaan swab antigen untuk memastikan seluruh peserta tidak sedang terpapar virus covid-19.



Hadir dalam kegiatan tersebut dokter Julydharma, Sp.MK sebagai penanggung jawab laboratorium Mikrobiologi Rumah Sakit Kandouw, Suzana E Damopoli, SKM, M.Kes sebagai Kepala Seksi Kefarmasian Dinas Kesehatan Kota Manado, serta Apt. Gerald Rundengan, S.Si., M.Ph sebagai Wakil Ketua PD Ikatan Apoteker Indonesia wilayah Sulawesi Utara. Mereka bertiga dalam kesempatan tersebut memaparkan dampak dan bahaya resistensi antibiotik akibat penggunaan antibiotic yang tidak tepat. Kegiatan Diskusi tersebut dibuka oleh Agung Kurniawan, ST sebagai Plt. Kepala Balai Besar POM di Manado.

JUNI



Kamis, 10 Juni 2021, Balai Besar POM di Manado mengundang diskusi berbagai Dinas Kesehatan dari berbagai Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara yang mendapatkan Dana Alokasi Khusus Non Fisik di Tahun 2021 di Hotel Grand Whiz Manado. Sebagai upaya pencegahan penyebaran COVID-19, sebelum kegiatan tersebut, maka dilakukan swab antigen untuk memastikan tidak ada peserta yang positif COVID-19.

Kabupaten/Kota yang mendapatkannya diantaranya Kota Manado, Kota Bitung, Kota Kotamobagu, Kota Tomohon, Kabupaten Minahasa, Kabupaten Minahasa Utara, Kabupaten Minahasa Selatan, Kabupaten Bolaang Mongondow, Kabupaten Bolaang Mongondow Timur, Kabupaten Bolaang Mongondow Utara dan Kabupaten Kepulauan Talaud. Forum Diskusi tersebut dibuka oleh Agung Kurniawan, ST sebagai Plt. Kepala Balai Besar POM di Manado serta hadir pula Asyep Syaefudin, SE., ME sebagai Kepala Kantor Perwakilan Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN) Kota Manado. Agung menyampaikan tujuan kegiatan ini dilaksanakan untuk mengoptimalkan dana alokasi khusus yang telah berjalan dua periode sejak 2019.

Bolaang Mongondow, 22 Juni 2021, Balai Besar POM di Manado menyelenggarakan kegiatan Pelatihan Kader Keamanan Pangan Desa di Desa Mongkoinit dan Desa Tuyat. Kegiatan tersebut dibuka oleh Bapak Rahmat Rahman, SE sebagai Kepala Bidang Urusan Ekonomi Desa Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa. Sementara dari pihak desa hadir



Sangadi dari Desa Mongkoinit Bapak Herdianto Papatungan dan Desa Tuyat Bapak Ralfie Posuma. Kemudian dari pihak Balai Besar POM di Manado, hadir Ibu Dra. Sarinah, Apt sebagai Ahli Madya Pengawas Farmasi dan Makanan bidang Infokom dan Salman Fariesy, S.Farm., Apt sebagai Ahli Muda Pengawas Farmasi dan Makanan sebagai narasumber dalam kegiatan tersebut. Kegiatan diselenggarakan di Desa Mongkoinit dengan melibatkan desa Mongkoinit dan desa Tuyat dengan tetap melaksanakan protocol kesehatan secara ketat, hal ini bertujuan untuk dapat meminimalkan penyebaran covid-19.



Bolaang Mongondow, 23 Juni 2021, Balai Besar POM di Manado menyelenggarakan kegiatan Pelatihan Kader Keamanan Pangan Desa di Desa Mongkoinit dan Desa Tuyat. Kegiatan tersebut dibuka oleh Ibu Dr Deysyelin Wongkar, S.E., M.Si sebagai Plt Kepala Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Kabupaten Bolaang Mongondow. Sementara

dari pihak desa hadir Sangadi dari Desa Bolaang I Bapak Isnaini Puhi dan Desa Lolan Bapak Hermanto Hassu. Kemudian dari pihak Balai Besar POM di Manado, hadir Ibu Dra. Sarinah, Apt sebagai Ahli Madya Pengawas Farmasi dan Makanan bidang Infokom dan Salman Fariesy, S.Farm., Apt sebagai Ahli Muda Pengawas Farmasi dan Makanan sebagai narasumber dalam kegiatan tersebut. Pelatihan Kader Keamanan Pangan merupakan salah satu tahapan dalam program nasional Gerakan Keamanan Pangan Desa. Dalam Kegiatan ini, diberikan pelatihan terhadap kader keamanan pangan desa yang terdiri dari unsur ibu-ibu PKK, Guru, dan pemuda karang taruna terkait pengetahuan keamanan pangan serta cara menguji makanan dengan menggunakan rapid test kit untuk mengetahui Bahan Berbahaya yang mungkin ditambahkan dalam makanan. Kegiatan diselenggarakan di Desa Bolaang I dengan melibatkan desa Bolaang I dan desa Lolan dengan tetap melaksanakan protocol kesehatan secara ketat, hal ini bertujuan untuk dapat meminimalkan penyebaran covid-19.

Bolaang Mongondow, 22-23 Juni 2021, Balai Besar POM di Manado menyelenggarakan kegiatan Bimtek kepada Petugas dan Komunitas pasar Lolak Kabupaten Bolaang Mongondow. Kegiatan tersebut dibuka oleh ibu Helmidha D Papatungan S.Pt Kabid Perdagangan dari Dinas Perdagangan Kabupaten Bolaang Mongondow. Sementara



dari pihak Balai Besar POM di Manado, hadir Ibu Dra. Maria Sarlota Patabang., Apt. sebagai Ahli Madya Pengawas Farmasi dan Makanan bidang Infokom serta tim yang mendampingi. Helmida dalam pembukaan Bimtek Petugas Pasar menyampaikan, “Pasar Lolak merupakan Salah satu dari 8 (delapan) pasar yang dikelola langsung oleh Dinas Perdagangan dan ESDM dengan dibantu oleh petugas pasar yang sudah ditetapkan.”

JULI

Dialog Kinerja Pengawasan Obat dan Makanan (DiKi POM) merupakan agenda periodik pimpinan bersama jajaran Struktural, Koordinator, dan Pejabat PFM Madya dan Perencana atas kinerja BBPOM di Manado. Tujuan DiKi POM ini adalah sebagai salah satu bentuk manajemen kinerja yang membahas indikator kinerja untuk merumuskan analisa capaian, faktor penunjang, kendala, tindak lanjut dan peluang dalam 12m mewujudkan pencapaian kinerja yang optimal. Kegiatan ini dilakukan secara berkala setiap triwulan. Pada triwulan II ini, DiKi POM dilaksanakan pada hari Senin, 12 Juli 2021 bertempat di Ruang Rapat BBPOM di Manado. Kegiatan dibuka oleh Kepala Balai Besar POM di Manado, Dra. Hariani, Apt.



Lolak, 15 Juli 2021, Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) di Manado menyelenggarakan kegiatan Pelatihan Kader Keamanan Pangan Sekolah di SMP Negeri 1 Lolak. Kegiatan tersebut dibuka oleh Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Bolaang Mongondow, Bapak Renti Mokoginta, S.Pd., MAP. Sementara dari pihak lintas sektor hadir Bapak Nurul Zaman selaku Kepala Cabang Dinas Pendidikan Prov. Sulut di Kab. Bolaang Mongondow dan Bapak Fairuz Harun dari Kementerian Agama Kabupaten Bolaang Mongondow. Kemudian dari pihak Balai Besar POM di Manado, hadir Ibu Dra. Sarinah, Apt sebagai Ahli Madya Pengawas Farmasi dan Makanan bidang Infokom sebagai narasumber dalam kegiatan tersebut dan Salman Fariesy, S.Farm., Apt sebagai Ahli Muda Pengawas Farmasi dan Makanan yang memimpin diskusi tentang Kader Keamanan Pangan Sekolah. Pelatihan Kader Keamanan Pangan Sekolah merupakan salah satu tahapan dalam Program



Nasional Pangan Jajanan Anak Usia Sekolah. Demi mensukseskan kegiatan ini, BBPOM di Manado juga menyerahkan paket edukasi pada 11 sekolah yang diintervensi sedangkan untuk 10 sekolah perluasan diwakili oleh Dinas Pendidikan Kab Bolaang Mongondow dan Kementerian Agama Kab Bolaang Mongondow.

AGUSTUS

Paslaten, 9 Agustus 2021, Balai Besar POM di Manado bekerja sama dengan Tim



Komisi IX DPR RI menyelenggarakan kegiatan penyuluhan kepada masyarakat di kelurahan Paslaten, Tomohon. Penyuluhan tersebut hadir melalui Daring Ibu Felly Estelita Runtuwene, SE selaku ketua Komisi IX DPR sementara masyarakat hadir secara luring dengan mematuhi protocol kesehatan yang berlaku. Terkait pembatasan kegiatan berkumpul dalam rangka mencegah

penularan Covid-19, penyuluhan dilakukan dibagi menjadi 2 sesi dengan masing-masing 100 orang tiap sesi. Sementara dari pihak Balai Besar POM di Manado hadir Ibu Dra. Maria Sarlota Patabang, Apt selaku coordinator fungsi Infokom Balai Besar POM di Manado sebagai narasumber dalam kegiatan tersebut.

Girian dan Manembo Nembo, 10 Agustus 2021, Balai Besar POM di Manado

bekerja sama dengan Tim Komisi IX DPR RI menyelenggarakan kegiatan penyuluhan kepada masyarakat di kelurahan Paslaten, Tomohon. Penyuluhan tersebut hadir melalui Daring Ibu Felly Estelita Runtuwene, SE selaku ketua Komisi IX DPR sementara masyarakat hadir secara luring dengan mematuhi protocol kesehatan yang berlaku. Terkait



pembatasan kegiatan berkumpul dalam rangka mencegah penularan Covid-19, penyuluhan dilakukan dibagi menjadi 2 sesi dengan masing-masing 100 orang tiap sesi. Sementara dari pihak Balai Besar POM di Manado hadir Bapak Drs. Johnny Dera, Apt selaku koordinator fungsi Pengujian Balai Besar POM di Manado sebagai narasumber dalam kegiatan tersebut.

SEPTEMBER

Tahuna, 9 September 2021. Balai Besar POM di Manado bekerja sama dengan Dinas Pendidikan Kabupaten Kepulauan Sangihe dan Dinas Pendidikan Provinsi Sulawesi Utara Cabang Sangihe menyelenggarakan Bimbingan Teknis Kader Keamanan Pangan Sekolah. Kegiatan ini merupakan salah satu tahapan dari program nasional Pangan Jajanan Anak Usia Sekolah



yang diemban oleh Balai Besar POM di Manado untuk dilaksanakan. Kegiatan tersebut dihadiri 33 orang Kader Keamanan Pangan dari 11 Sekolah di Kabupaten Kepulauan Sangihe. Kegiatan tersebut dibuka Oleh Abednejo Hapendatu, S.Pd Sekretaris Dinas Pendidikan Kabupaten Kepulauan Sangihe serta Hadir dalam kegiatan tersebut ibu Dra Maria Sarlota, Apt Sebagai Koordinator Fungsi Informasi dan Komunikasi serta Ibu Octevien Mampouw, SE Sebagai Sub Koordinator Umum.

Manado, 13 September 2021, Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado



menyelenggarakan Seleksi Kompetensi Dasar (SKD) Calon Pegawai Negeri Sipil di lingkungan Badan POM. Pelaksanaan SKD diselenggarakan di Kantor Regional XI Badan Kepegawaian Negara Manado dengan peserta terdaftar berjumlah 92 peserta. Mendukung program Penanggulangan dan Pencegahan COVID-19, penyelenggaraan dilaksanakan

secara ketat dengan mengedepankan protokol kesehatan yang disediakan oleh pihak Kanreg XI BKN Manado dan BBPOM di Manado. Dalam rangka mencegah hal yang tidak diinginkan, pelaksanaan ini telah dipersiapkan dengan tenaga kesehatan dan fasilitas penunjang sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan Kanreg XI BKN Manado untuk mengantisipasi hal-hal yang tidak terduga, sehingga dapat ditangani dengan cepat dan baik. Berkat persiapan tersebut salah satu peserta yang mengalami gangguan kesehatan saat pelaksanaan tes dapat ditangani dengan baik.

OKTOBER

Manado, Kamis 07 Oktober 2021, Balai Besar POM di Manado menerima



Kunjungan Kerja dari Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD) Kabupaten Bolaang Mongondow Timur dalam rangka koordinasi terkait pengawasan obat dan makanan. Bertempat di Ruang Rapat Pimpinan, Kepala Balai Besar POM di Manado, Dra. Hariani, Apt. didampingi oleh Koordinator Kelompok Substansi Pengujian dan Koordinator

Kelompok Substansi Penyidikan menyampaikan selamat datang dan terima kasih atas kunjungan kerja Rombongan DPRD. Pada kesempatan ini, Hariani memaparkan Profil Balai POM di Manado, tugas dan tanggungjawab yang telah dilaksanakan dalam pengawasan obat dan makanan. Tim DPRD Kabupaten Bolaang Mongondow Timur, diketuai oleh Muhammad Jabir Selaku Ketua II DPRD Bolaang Mongondow Timur menyampaikan terimakasih nya atas sambutan yang hangat dari Balai POM, dan beliau menambahkan bahwa kedatangan DPRD bersama rombongan dalam rangka melaksanakan koordinasi mengenai pengawasan obat dan makanan yang beredar di wilayah Bolaang Mongondow Timur dan vaksin Covid-19 dimana BBPOM di Manado menjadi salah satu yang melaksanakan peran tersebut.

Manado, 8 Oktober 2021, BBPOM di Manado menyelenggarakan Pendampingan UMKM Dalam Rangka Registrasi Pangan Olahan bagi para pelaku UMKM pangan olahan di Kota Manado. Kegiatan ini dilaksanakan di Hotel Ibis Manado dengan memperhatikan protokol kesehatan yang ketat serta diikuti 16 pelaku UMKM Pangan Olahan di Kota Manado. Sementara dari BBPOM di Manado hadir



sebagai narasumber Katherina Agusti Wijaya, S.Si., M.Biotech sebagai Subkoordinator Sertifikasi BBPOM di Manado. Kegiatan ini mendapat apresiasi dari peserta yang hadir serta memotivasi pelaku usaha untuk mendaftarkan produk pangan olahannya agar dapat dipasarkan lebih luas lagi.

Pada 12 Oktober 2021, Sebagai bentuk monitoring evaluasi akuntabilitas, awal Oktober BBPOM di Manado secara konsisten menyelenggarakan DiKi POM (Dialog Kinerja Pengawasan Obat Dan Makanan) dalam rangka evaluasi capaian kinerja hingga periode triwulan III. Dengan pimpinan Kepala Balai yg diikuti bersama jajaran koordinator subkoordinator, PFM Madya dan perencana. Dari Hasil Evaluasi



terhadap 28 indikator kinerja pada perjanjian kinerja unit kerja yang telah ditetapkan pada awal tahun, 9 (sembilan) indikator belum dapat dinilai karena targetnya adalah tahunan, 3 (tiga) indikator kinerja dengan kriteria "Sangat Baik", 10 (sepuluh) indikator kinerja kriteria "Baik", 3 (satu) indikator dengan kategori "Cukup", 3 (tiga) indikator kinerja dengan capaian lebih dari 120 % dari target yang telah ditetapkan.

NOVEMBER

Manado, pada tanggal 08 Nov 2021 bekerjasama dengan Kantor Pelayanan



Perbendaharaan Negara (KPPN) Manado, BBPOM di Manado telah melaksanakan Bimtek Pengelolaan Keuangan bertempat di ruang pimpinan kepala balai. Kegiatan ini dibuka oleh Plh. Kepala balai Besar POM di Manado, Dra. Farmawaty Somalinggi, Apt. Narasumber kegiatan ini, Bapak Bonny Adam sebagai Kepala Seksi Pencairan Dana dan Bapak Susan Patra Kelana sebagai Kepala Seksi

Bank KPPN Manado. Kegiatan ini diikuti oleh para koordinator dan subkordinator, pengelola keuangan, pejabat pengadaan, pengelola kegiatan serta penanggungjawab keuangan setiap bidang di lingkungan Balai Besar POM di Manado. Dalam bimbingan teknis kali ini disampaikan materi tentang pengaturan penerimaan dan pengeluaran negara pada akhir tahun anggaran 2021. Narasumber

juga mengingatkan agar Balai Besar POM di Manado dapat memahami batas-batas waktu penerimaan dan pengeluaran sebagaimana diatur dalam Perdirjen Perbendaharaan Nomor PER-9/PB/2021 tentang Pedoman Pelaksanaan Penerimaan dan Pengeluaran Negara pada Akhir Tahun Anggaran 2021. Selain itu dalam rangka pencapaian IKPA, satuan kerja diminta untuk dapat memperhatikan capaian output serta serapan anggaran sampai dengan akhir tahun.

Manado, tanggal 10 November 2021, Balai Besar POM di Manado menggelar acara pelantikan dan pengambilan sumpah Jabatan Fungsional Tertentu (JFT) di lingkungan Balai Besar POM di Manado tahun 2021. Pelantikan dan pengambilan sumpah pejabat fungsional merupakan amanah dari PP Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen PNS



sebagaimana telah diubah dengan PP Nomor 17 Tahun 2020 yang mana disebutkan bahwa setiap PNS yang diangkat menjadi pejabat fungsional wajib dilantik dan diambil sumpah menurut agama atau kepercayaannya kepada Tuhan Yang Maha Esa. Pada kesempatan ini pelantikan dan pengambilan sumpah jabatan fungsional dilakukan secara langsung kepada 4 orang PNS oleh Ibu Dra. Hariani, Apt selaku Kepala Balai Besar POM di Manado dengan didampingi oleh rohaniwan sesuai agama masing-masing. Pegawai yang dilantik, antara lain Muhamad Al Daman diangkat dalam jabatan Analis Kepegawaian Ahli Pertama, Yoan Syanita Rorong diangkat dalam jabatan Pranata Keuangan APBN Terampil,, serta Juliana Cicilia Kumontoy dan Suciana Iffani Rizki diangkat dalam jabatan Pranata Komputer Terampil. Bersamaan dengan kegiatan tersebut, juga dilaksanakan penyematan dan penyerahan piagam penghargaan Satya Lencana Karya Satya XXX tahun kepada 3 orang ASN, Satya Lencana Karya Satya XX tahun kepada 3 orang ASN dan Satya Lencana Karya Satya X tahun kepada 8 orang ASN. Tanda Kehormatan tersebut diberikan dengan tujuan menghargai PNS yang telah bekerja dengan penuh kesetiaan kepada Pancasila, Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945, Negara dan pemerintah serta dengan penuh pengabdian, kejujuran, kecakapan, dan disiplin secara terus menerus.

DESEMBER



Manado, pada tanggal 2 Desember 2021, Dra. Hariani, Apt, Kepala Balai Besar POM Manado menerima kunjungan dari Tim Tenaga Ahli ARISE + Indonesia atau *ASEAN Regional Integration Support by The European Union (ARISE) Plus Indonesia* yang terdiri dari Mr. Carsten Kudahl asal Denmark dan

Bapak Arief Safari asal Indonesia serta perwakilan dari Direktorat Standarisasi dan Pengendalian Mutu, Kementerian Perdagangan. Kunjungan ini dilakukan dalam rangka pemetaan infrastruktur mutu di Provinsi Sulawesi Utara dengan melakukan pengumpulan informasi terhadap Lembaga Penilaian Kesesuaian terkait pengujian dan sertifikasi produk kopra dan minyak kelapa yang terdapat di provinsi Sulawesi Utara. Laboratorium Pangan BBPOM di Manado menjadi salah satu laboratorium di Sulut yang diharapkan dapat bekerjasama dengan ARISE + Indonesia untuk mendukung pengujian dalam rangka menjamin kualitas produk minyak kelapa dan kopra yang diharapkan dapat menjadi komoditas ekspor yang berkualitas dari Provinsi Sulawesi Utara.

Manado, tanggal 1-3 Desember 2021, Balai besar POM Manado, menggelar Rapat Evaluasi Daerah dengan Pemerintah Provinsi dan 13 Kabupaten dan Kota di Sulawesi Utara di Hotel Aryaduta Manado. Kegiatan yang dibuka oleh Sekretaris Daerah Provinsi (Sekdaprov), Asiano Gemmy Kawatu ini digelar dengan tetap memperhatikan protokol kesehatan yang ketat. Kegiatan ini



diikuti oleh 165 peserta yang mewakili lintas sektor di wilayah kerja Balai Besar POM di Manado antara lain Bappeda, Dinas Kesehatan, Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Dinas Koperasi dan UMKM, Dinas Pendidikan dan Kebudayaan, Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa, Dinas PTSP, Kantor Kementerian Agama dan IAI Provinsi Sulawesi Utara serta Kabupaten Kota di Sulawesi Utara. Selain itu juga diundang lintas sektor yang diintervensi pada program prioritas nasional yaitu sekolah, desa, serta pasar di Kabupaten Bolaang Mongondow dan Kabupaten Kepulauan Sangihe. Rapat evaluasi ini bertujuan untuk membahas pelaksanaan program kegiatan pengawasan obat dan makanan di daerah, serta peningkatan komitmen pemerintah daerah dan stakeholder dalam implementasi

Inpres No 3 tahun 2017 dengan tema “Melalui kolaborasi dan sinergisme kegiatan sebagai upaya peningkatan efektivitas pengawasan obat dan makanan dan peningkatan daya saing produk UMKM di Provinsi Sulawesi Utara”.



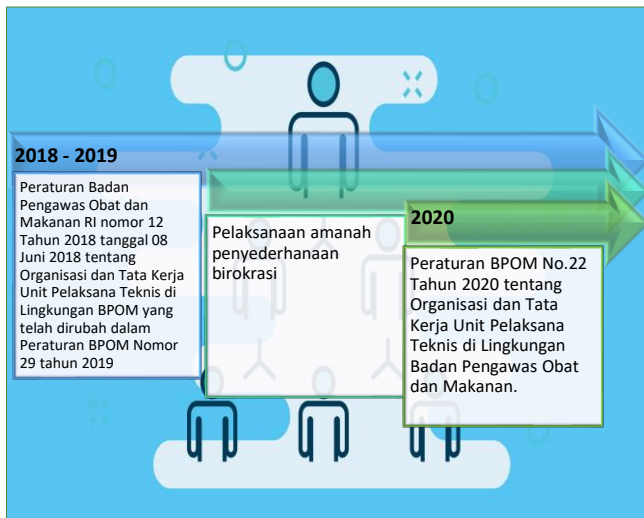
Pertemuan Regionalisasi Laboratorium Badan Pengawas Obat dan Makanan oleh tim Regional VI dilakukan Pertemuan Koordinasi dan Sinkronisasi dalam rangka Perkuatan Sistem Sampling dan Pengujian yang telah ditargetkan pada tahun 2022. BBPOM di Manado, Balai POM di Gorontalo, Balai POM di

Palu, Balai POM di Sofifi, Balai POM di Ambon, Loka POM Kab Kep. Sangihe, Loka POM Morotai, Loka POM Kabupaten Banggai, dan Loka POM Kab Kep. Tanimbar bergabung dalam koordinasi dimaksud tanggal 28-29 Desember 2021. Kepala BBPOM di Manado Dra. Hariani, Apt selaku koordinator menegaskan pelaksanaan tugas melalui regionalisasi laboratorium dijadikan momentum penguatan dan peningkatan kemampuan pengawasan yang berlandaskan semangat jiwa Reformasi Birokrasi selaras dalam rangka mendukung peningkatan kinerja Unit Pelaksana Teknis (UPT).

BAB I PENDAHULUAN

A. GAMBARAN UMUM INSTITUSI

Badan POM sebagai Lembaga Pemerintahan Non Kementrian (LPNK) yang bertugas mengawasi peredaran obat, obat tradisional, suplemen kesehatan, kosmetik, dan makanan di wilayah Indonesia. Tugas, fungsi, dan kewenangan Badan POM diatur dalam Keputusan Presiden Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Lembaga Pemerintah non Departemen Badan POM beberapa kali mengalami perubahan sampai dengan terakhir diatur dalam Peraturan



BPOM Nomor 29 tahun 2019, BBPOM di Manado merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Badan POM yaitu satuan kerja bersifat mandiri yang melaksanakan tugas teknis operasional tertentu dan/atau tugas teknis penunjang tertentu di bidang pengawasan Obat dan Makanan. Perubahan terakhir

atas struktur organisasi dan tata kelola Badan POM sebagai bentuk pelaksanaan amanah penyederhanaan birokrasi.

Kedudukan BBPOM di Manado berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan, dipimpin oleh seorang Kepala yang secara teknis dibina oleh Deputi dan secara administratif dibina oleh Sekretaris Utama. BBPOM di Manado dikategorikan sebagai Balai Besar POM. Selain mengatur tentang kategori Balai dan struktur organisasi, juga dibentuk Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe.

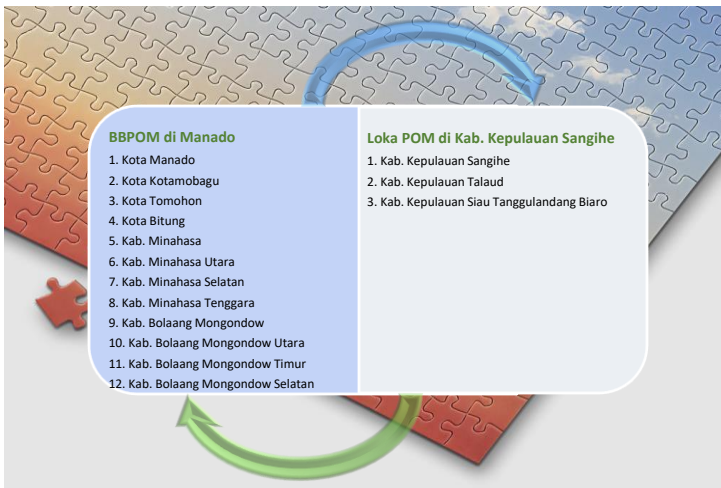
Sebagai pelaksanaan amanah penyederhanaan birokrasi pada akhir tahun 2020 Badan POM telah menjalankannya yang tentunya terjadi perubahan SOTK baru yang dituangkan dalam Peraturan BPOM No.22 Tahun 2020 tentang

Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan Badan Pengawas Obat dan Makanan.

Badan POM memiliki perpanjangan tangan berkedudukan di ibukota provinsi di seluruh Indonesia yang berjumlah 33 (tiga puluh tiga) Balai Besar/Balai POM. Salah satunya adalah Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado dengan wilayah kerja yang mencakup 15 Kota/kabupaten yaitu Kota Manado, Kota Bitung, Kota Tomohon, Kota Kotamobagu, Kabupaten Minahasa, Kabupaten Minahasa Utara, Kabupaten Minahasa Selatan, Kabupaten Minahasa Tenggara, Kabupaten Kepulauan Sangihe, Kabupaten Kepulauan Talaud, Kabupaten Kepulauan Sitaro, Kabupaten Bolaang Mongondow, Kabupaten Bolaang Mongondow Utara, Kabupaten Bolaang

Mongondow Selatan, dan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur.

Berdasarkan Peraturan BPOM No 12 Tahun 2018, pada Tahun 2018 dibentuk 40 Loka POM yang berkedudukan di 40 Kota/kabupaten di seluruh Indonesia. Salah satu Loka



POM tersebut berada di wilayah kerja Balai Besar POM di Manado yaitu Loka POM Sangihe dengan wilayah kerja mencakup 3 Kota/kabupaten Kepulauan yang ada di Sulawesi Utara.

B. TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Berdasarkan Peraturan BPOM No 12 Tahun 2018, Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado mempunyai tugas pokok melaksanakan kebijakan teknis operasional di bidang pengawasan Obat dan Makanan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Dalam melaksanakan tugas pokok tersebut, Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado menyelenggarakan fungsi sebagai berikut :

- 1) penyusunan rencana dan program di bidang pengawasan Obat dan Makanan;
- 2) pelaksanaan pemeriksaan sarana/fasilitas produksi Obat dan Makanan;
- 3) pelaksanaan pemeriksaan sarana/fasilitas distribusi Obat dan Makanan dan/atau sarana/fasilitas pelayanan kefarmasian;
- 4) pelaksanaan sertifikasi produk dan sarana/fasilitas produksi dan/atau distribusi Obat dan Makanan;
- 5) pelaksanaan pengambilan contoh (sampling) Obat dan Makanan;
- 6) pelaksanaan pengujian Obat dan Makanan;
- 7) pelaksanaan intelijen dan penyidikan terhadap pelanggaran ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang pengawasan Obat dan Makanan;
- 8) pengelolaan komunikasi, informasi, edukasi, dan pengaduan masyarakat di bidang pengawasan Obat dan Makanan;
- 9) pelaksanaan koordinasi dan kerja sama di bidang pengawasan Obat dan Makanan;
- 10) pelaksanaan pemantauan, evaluasi, dan pelaporan di bidang pengawasan Obat dan Makanan;
- 11) pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga; dan
- 12) pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh Kepala Badan

Hampir sama dengan fungsi Balai Besar POM di Manado, Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe menyelenggarakan fungsi sebagai berikut :

- 1) Melakukan inspeksi dan sertifikasi sarana/fasilitas produksi dan/atau distribusi Obat dan Makanan dan sarana/fasilitas pelayanan kefarmasian.
- 2) Pelaksanaan sertifikasi produk dan sarana/fasilitas produksi dan/atau distribusi Obat dan Makanan.
- 3) Pengambilan contoh (sampling) Obat dan Makanan.
- 4) Pelaksanaan pengujian Obat dan Makanan.
- 5) Pelaksanaan intelijen dan penyidikan terhadap penyelenggaraan ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang pengawasan Obat dan Makanan.
- 6) Pengelolaan komunikasi, informasi, edukasi, pengaduan masyarakat di bidang pengawasan Obat dan Makanan.
- 7) Pelaksanaan koordinasi dan kerja sama di bidang pengawasan Obat dan Makanan.

8) Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga.

Dalam rangka meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengawasan Obat dan Makanan di wilayah Provinsi Sulawesi Utara, maka pelaksanaan tugas dan fungsi pengawasan Obat dan Makanan dikoordinasikan oleh BBPOM di Manado guna memberikan perlindungan terhadap masyarakat.

C. VISI DAN MISI

1. VISI

Sejalan dengan visi Badan POM RI, Balai Besar POM di Manado sebagai Unit Pelaksana Teknis di daerah memiliki visi **Obat dan Makanan aman, bermutu, dan berdaya saing untuk mewujudkan Indonesia maju yang berdaulat, mandiri, dan berkepribadian berlandaskan gotong.**

2. MISI

1. Membangun SDM unggul terkait Obat dan Makanan dengan mengembangkan kemitraan bersama seluruh komponen bangsa dalam rangka peningkatan kualitas manusia Indonesia;
2. Memfasilitasi percepatan pengembangan dunia usaha Obat dan Makanan dengan keberpihakan terhadap UMKM dalam rangka membangun struktur ekonomi yang produktif dan berdaya saing untuk kemandirian bangsa;
3. Meningkatkan efektivitas pengawasan Obat dan Makanan serta penindakan kejahatan Obat dan Makanan melalui sinergi pemerintah pusat dan daerah dalam kerangka Negara Kesatuan guna perlindungan bagi segenap bangsa dan memberikan rasa aman pada seluruh warga;
4. Pengelolaan pemerintahan yang bersih, efektif, dan terpercaya untuk memberikan pelayanan publik yang prima di bidang Obat dan Makanan

D. BUDAYA ORGANISASI BADAN POM

Budaya organisasi merupakan nilai-nilai luhur yang diyakini dan harus dihayati dan diamalkan oleh seluruh anggota organisasi dalam melaksanakan tugas. Nilai-nilai luhur yang hidup dan tumbuh kembang dalam organisasi menjadi semangat bagi seluruh anggota organisasi dalam berkarsa dan berkarya.

▪ **PROFESIONAL**

Menegakkan profesionalisme dengan integritas, objektivitas, ketekunan dan komitmen yang tinggi.

▪ **INTEGRITAS**

Konsistensi dan keteguhan yang tak tergoyahkan dalam menjunjung tinggi nilai – nilai luhur dan keyakinan.

▪ **KREDIBELITAS**

Dapat dipercaya dan diakui oleh masyarakat luas, nasional dan internasional.

▪ **KERJASAMA TIM**

Mengutamakan keterbukaan, saling percaya dan komunikasi yang baik.

▪ **INOVATIF**

Mampu melakukan pembaharuan sesuai ilmu pengetahuan dan teknologi terkini.

▪ **RESPONSIF / CEPAT TANGGAP**

Antisipatif dan responsive dalam mengatasi masalah.

E. KEGIATAN UTAMA

BBPOM di Manado sebagai UPT Badan POM melaksanakan kegiatan utama di tahun 2021 berdasarkan bisnis proses yang telah ditetapkan dalam Dokumen Rencana Kinerja tahun 2021, yaitu melaksanakan program pengawasan Obat dan Makanan full spectrum mulai dari pre-market hingga post-market di seluruh wilayah administratif Provinsi Sulawesi Utara meliputi sertifikasi sarana produksi dan sarana distribusi obat, pengawasan sarana produksi, sarana distribusi sesuai standar dan peraturan perundang-undangan yang berlaku, sampling dan pengujian laboratorium terhadap produk Obat dan Makanan serta penyidikan dan penegakan hukum.

Selain hal diatas, dalam mendukung pemerintah terkait percepatan penanganan pandemi Covid-19, dengan kemampuan laboratorium yang dimiliki, Balai Besar POM di Manado melakukan pengujian spesimen Covid-19 dengan RT-PCR sejak tanggal 26 Mei 2020 untuk wilayah Provinsi Sulawesi Utara.

BBPOM di Manado sebagai UPT Badan POM, mempunyai 4 (empat) inti kegiatan atau pilar lembaga, yakni:



F. INDIKATOR KERJA UTAMA

Berdasarkan Perjanjian Kinerja Balai Besar POM di Manado maka terdapat indikator – indikator kerja utama yang telah ditetapkan pada tahun 2021 adalah sebagai berikut:

1. Persentase Obat yang memenuhi syarat
2. Persentase Makanan yang memenuhi syarat
3. Persentase Obat yang aman dan bermutu berdasarkan hasil pengawasan
4. Persentase Makanan yang aman dan bermutu berdasarkan hasil pengawasan
5. Indeks kesadaran masyarakat (*awareness index*) terhadap Obat dan Makanan aman dan bermutu
6. Indeks kepuasan pelaku usaha terhadap pemberian bimbingan dan pembinaan pengawasan Obat dan Makanan
7. Indeks kepuasan masyarakat atas kinerja Pengawasan Obat dan Makanan
8. Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan publik BBPOM di Manado
9. Persentase keputusan/ rekomendasi hasil inspeksi sarana produksi dan distribusi yang dilaksanakan

10. Persentase keputusan/ rekomendasi hasil inspeksi yang ditindaklanjuti oleh pemangku kepentingan
11. Persentase keputusan penilaian sertifikasi yang diselesaikan tepat waktu
12. Persentase sarana produksi Obat dan Makanan yang memenuhi ketentuan
13. Persentase sarana distribusi Obat dan Makanan yang memenuhi ketentuan
14. Indeks pelayanan publik
15. Tingkat efektifitas KIE Obat dan Makanan
16. Jumlah sekolah dengan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS) Aman
17. Jumlah desa pangan aman
18. Jumlah pasar aman dari bahan berbahaya
19. Persentase sampel obat yang diperiksa dan diuji sesuai standar
20. Persentase sampel makanan yang diperiksa dan diuji sesuai standar
21. Persentase keberhasilan penindakan kejahatan di bidang Obat dan Makanan
22. Indeks RB BBPOM di Manado
23. Nilai AKIP BBPOM di MANADO
24. Indeks Profesionalitas ASN BBPOM di Manado
25. Persentase pemenuhan laboratorium pengujian Obat dan Makanan sesuai standar GLP
26. Indeks pengelolaan data dan informasi UPT yang optimal
27. Nilai Kinerja Anggaran BBPOM di Manado
28. Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran BBPOM di Manado

BAB II

KEADAAN UMUM DAN LINGKUNGAN

A. LINGKUNGAN EKSTERNAL

1. Data Umum Wilayah Kerja

a. Luas Wilayah Kerja (Km²)

Wilayah kerja Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado meliputi Provinsi Sulawesi Utara terletak pada 123° 07' hingga 127° 10' Bujur Timur dan 00° 15' hingga 05° 34' Lintang Utara. Wilayah Provinsi Sulawesi Utara seluas 15.069 km². Provinsi Sulawesi Utara merupakan salah satu provinsi kepulauan yang selain daratan juga memiliki 258 pulau besar dan kecil. Beberapa kabupaten di wilayah tersebut berbatasan langsung dengan negara Filipina dan laut Pasifik. Peta wilayah kerja Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Kab. Kep. Sangihe dapat dilihat pada lampiran. Cakupan wilayah kerja BBPOM di Manado terdiri dari 15 Kabupaten/Kota (BBPOM di Manado mencakup 12 Kab/Kota dan Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe mencakup 3 Kab/Kota) dengan jumlah penduduk 2.506.981 jiwa.

b. Jumlah Kabupaten / Kota

Provinsi Sulawesi Utara terbagi dalam 15 daerah Kabupaten/Kota yaitu :

- 1) Kota Manado
- 2) Kota Bitung
- 3) Kota Tomohon
- 4) Kota Kotamobagu
- 5) Kabupaten Minahasa
- 6) Kabupaten Minahasa Utara
- 7) Kabupaten Minahasa Selatan
- 8) Kabupaten Minahasa Tenggara
- 9) Kabupaten Kepulauan Sangihe
- 10) Kabupaten Kepulauan Talaud
- 11) Kabupaten Kepulauan Sitaro
- 12) Kabupaten Bolaang Mongondow
- 13) Kabupaten Bolaang Mongondow Utara

14) Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan

15) Kabupaten Bolaang Mongondow Timur

Ibukota provinsi Sulawesi Utara berkedudukan di kota Manado. Kantor Balai Besar POM di Manado berkedudukan di kecamatan Pineleng, perbatasan kota Manado dan kabupaten Minahasa.

c. Pola Transportasi

Wilayah kerja Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado sebagian besar dipisahkan oleh lautan menyebabkan pola transportasi yang digunakan beragam disesuaikan dengan kondisi masing-masing daerah. 12 kabupaten / kota di provinsi Sulawesi Utara dapat dijangkau dengan transportasi darat dan 3 kabupaten kepulauan harus dijangkau dengan transportasi udara atau laut. Hal tersebut menyebabkan jumlah biaya transportasi yang terserap dalam pelaksanaan perjalanan pengawasan di wilayah kerja menjadi besar.

d. Lama waktu perjalanan ke wilayah kerja

Waktu tempuh yang dipergunakan dari kota Manado ke masing-masing kabupaten kota berbeda-beda tergantung wilayah kerja yang akan dikunjungi. Waktu tempuh terdekat adalah ke kabupaten Minahasa di provinsi Sulawesi Utara selama \pm 60 menit, sedangkan yang terjauh adalah ke kabupaten Kepulauan Talaud (Kepulauan Miangas) yang membutuhkan waktu selama \pm 26 jam melalui laut dan \pm 45 menit melalui udara. Adanya perbedaan waktu tempuh ini juga berpengaruh terhadap lamanya waktu kerja yang dibutuhkan di satu wilayah kerja.

e. Waktu yang diperlukan di satu wilayah kerja

Waktu tersingkat yang dibutuhkan dalam pelaksanaan tugas satu wilayah kerja adalah 1 hari sedangkan terlama selama 5 hari.

2. Data Demografi

Sesuai data kependudukan tahun 2021 untuk wilayah Sulawesi Utara, jumlah penduduk perempuan 1.32 juta jiwa (48,82 %) dan penduduk laki laki sejumlah 1.34 juta jiwa (51,18 %). Uraian jumlah penduduk laki laki dan perempuan menurut Kabupaten/Kota dapat dilihat pada lampiran tabel 25.

3. Jumlah Sasaran Pengawasan Obat & Makanan Tahun 2021

Jumlah jenis sarana yang ada di Sulawesi Utara yang merupakan *catchment area* BBPOM di Manado Tahun 2021 dapat dilihat pada tabel di bawah ini :

Tabel 1 Jumlah jenis sarana pengawasan Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2021

NO.	JENIS SARANA	JUMLAH SARANA
1.	Industri Farmasi	0
2.	Jumlah Industri Obat Tradisional	0
3.	Industri Kecil Obat Tradisional	1
4.	Industri Mikro Obat Tradisional	4
5.	Industri Kosmetika	0
6.	Industri PKRT	0
7.	Industri Pangan (MD)	60
8.	Industri Rumah Tangga Pangan (PIRT)	1057
9.	Pedagang Besar Farmasi	36
10.	Apotek	356
11.	Toko Obat berizin	111
12.	Distributor Obat Tradisional	142
13.	Distributor Kosmetika	266
14.	Distributor Pangan	2098
15.	Distributor PKO	50
16.	Distributor PKRT	0
17.	Rumah Sakit	54
18.	Puskesmas	199
19.	Balai Pengobatan/Klinik	105
20.	Instalasi Farmasi	16
TOTAL		4.555

Secara rinci jumlah sasaran pengawasan menurut Kabupaten/Kota dapat dilihat pada lampiran tabel 6, 7 dan 8.

Tabel 2 Jumlah jenis sarana pengawasan Loka POM Kabupaten Kepulauan Sangihe Tahun 2021

NO	JENIS SARANA	JUMLAH SARANA
1	Sarana Distribusi Kosmetik	66
2	Sarana Distribusi Pangan	174
3	Sarana Distribusi Obat Tradisional	36
4	Sarana Distribusi Suplemen Kesehatan	10
5	Sarana Produksi Kosmetik	0
6	Industri Rumah Tangga Pangan	62
7	UMOT	0
8	Klinik	4
9	Rumah Sakit	6
10	PKM	51
11	Apotek	28
12	Toko Obat	12
13	Industri Pangan (MD)	0
14	IFK	3
TOTAL		452

Untuk jumlah data satuan pendidikan Provinsi Sulawesi Utara SD, SMP, SMA dan SMK menurut Kabupaten/kota tersaji dalam tabel berikut:

Tabel 3 Jumlah data satuan Pendidikan Provinsi Sulawesi Utara

No	Kabupaten/Kota	SD		SMP		SMA/SMK	
		Σ Sekolah	Σ Murid	Σ Sekolah	Σ Murid	Σ Sekolah	Σ Murid
1	Bolaang Mongondow	233	21.335	79	9.382	36	6.678
2	Minahasa	347	25.548	30	12.002	14	12.887
3	Kepulauan Sangihe	220	10.642	26	5.335	12	4.157
4	Kepulauan Talaud	117	8.318	27	4.300	15	3.848
5	Minahasa Selatan	239	17.861	102	9.575	88	9.697
6	Minahasa Utara	199	19.495	41	9.003	30	8.782
7	Bolaang Mongondow Utara	103	7.387	108	2.978	53	3.354
8	Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	104	5.220	75	2.766	41	2.722
9	Minahasa Tenggara	98	10.225	87	5.214	37	4.964
10	Bolaang Mongondow Timur	62	6.996	43	2.467	18	2.447
11	Bolaang Mongondow Selatan	78	6.661	24	3.004	18	2.298
12	Manado	259	37.289	19	20.045	19	23.447
13	Bitung	114	17.369	68	9.048	32	10.141
14	Tomohon	66	7.941	43	5.227	29	6.222
15	Kotamobagu	75	9.115	26	5.328	11	9.167
Total		2307	211.402	798	105.674	453	110.811

Untuk proporsi jumlah peserta didik di Provinsi Sulawesi Utara yaitu SD sejumlah 229.315 siswa, SMP 122.141 siswa, SMA 117.874 siswa dan SMK sebanyak 5.472 siswa.

B. LINGKUNGAN INTERNAL

1. Bangunan

- a. Kantor BBPOM di Manado memiliki 2 (dua) bangunan Gedung yaitu Gedung Toar luas bangunan 3840 m² dan Gedung Lumimuut luas bangunan 2000 m², total luas bangunan sebesar 5840 m², kemudian didukung laboratorium dan peralatan yang memadai sesuai standar Laboratorium Badan POM dan metode analisis terkini. BBPOM di Manado memiliki laboratorium pengujian kimia, dan laboratorium pengujian mikrobiologi yang memiliki fasilitas Laboratorium DNA yang dilengkapi Alat PCR.
- b. Kantor Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe dengan tanah seluas 800 m² merupakan hibah tanah dari Pemerintah Kabupaten Kepulauan Sangihe kepada Badan Pengawas Obat dan Makanan dengan Nomor: 028/23/2190 dan Nomor: B-PL.03.07.112.8.9.3690 tanggal 30 Agustus 2019 tentang Berita Acara Serah Terima Hibah Barang Milik Daerah.

2. Status Kepemilikan Tanah

- a. Tanah kantor Balai Besar POM yang terletak di Jl. Raya Manado – Tomohon Km. 7, Kelurahan Pineleng – Manado seluas 5.850 m² merupakan milik Balai Besar POM di Manado sesuai dengan:
 - Sertifikat No. AS 192991 Tahun 2004: Tanah seluas 3.250 m².
 - Sertifikat No. BC 581784 Tahun 2008: Tanah seluas 600 m².
 - Sertifikat No. BC 581785 Tahun 2008: Tanah seluas 2.000 m².
- b. Loka POM Sangihe memiliki tanah seluas 800m² sudah selesai proses hibah dari PemDa Kabupaten Kepulauan Sangihe, sehingga statusnya saat ini menjadi milik Badan POM. Pada tahun 2020 tersertifikat Hak Pakai Nomor 00003 dengan luasan sebesar 799 m² dan telah tuntas dilakukan penilaian wajar atas tanah dan bangunan.

3. Penerangan

Tabel 4 Jumlah Daya Listrik Kantor di Wilayah Kerja

Kantor	Jumlah Daya Listrik	
	PLN	Generator
BBPOM di Manado	263 KVA	80 KVA 125 KVA
Pos POM Sangihe Talaud	6,6 KVA	-

4. Sarana Komunikasi

- a. Telepon 1 (satu) buah : 0431-824686
- b. Telepon Sekaligus Faksimili 2 (dua) buah: 0431-824210, 0431-824327
- c. *E-mail* : ulpk_mdo@yahoo.co.id
pom_manado@pom.go.id
- d. *Video conference* : 1 set
- e. PABX : 30 titik
- f. *Local Area Network* : 35 titik

5. Sumber Air

- a. BBPOM di Manado : Sumur Bor dan PDAM
- b. Loka POM Sangihe : PDAM

6. Kendaraan Bermotor

1) Balai Besar POM di Manado

- a. Kendaraan roda 6 (bis) 1 unit Misubishi pengadaan tahun 2006.
- b. Kendaraan roda 4 berjumlah 8 unit dan 3 kendaraan bermotor khusus, terdiri dari: 1 unit Kijang Innova tahun 2009, 1 unit Daihatsu Pick Up Tahun 2010, 1 unit Mitsubishi Mobil Laboratorium Keliling Tahun 2015, 1 unit Toyota New Avanza tahun 2016, 1 unit Suzuki APV mobil Laboratorium Keliling Tahun 2016, 1 Unit Nissan X-Trail Tahun 2014, 1 unit Toyota Veloz Tahun 2018, 1 unit Mitsubishi Expander Tahun 2019 dan 1 unit mobil Penindakan Tahun 2018.
- c. Kendaraan roda 2 : 1 unit Kawasaki Kaze tahun 2007

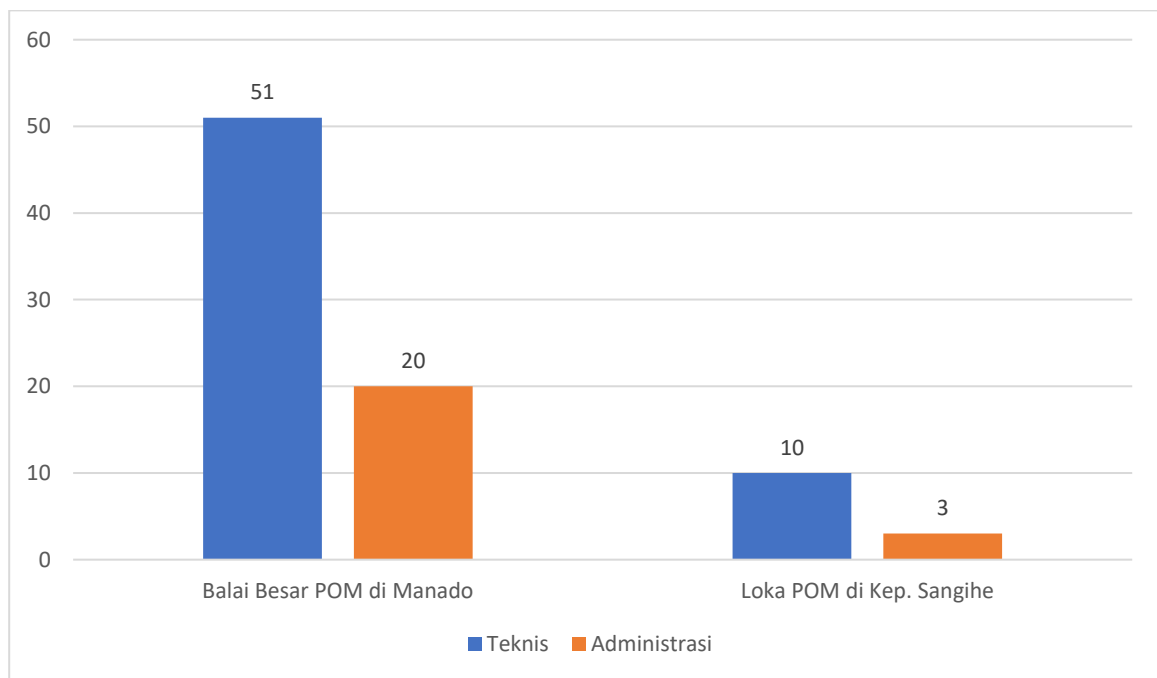
2) LOKA POM SANGIHE

- a. Kendaraan roda 2 berjumlah 2 unit terdiri dari: 1 unit Kawazaki Kaze Tahun 2007, dan 1 unit Yamaha All New Tahun 2017.

- b. Kendaraan roda 4 berjumlah 1 unit dan 1 unit Mitsubishi mobil laboratorium keliling Tahun 2010.

7. Sumber Daya Manusia

Balai Besar POM di Manado sampai dengan 31 Desember 2021 memiliki jumlah pegawai sebanyak 88 orang (Lampiran Tabel 27), terdiri dari 71 orang penempatan di BBPOM di Manado serta 13 orang penempatan di Loka POM Kabupaten Kepulauan Sangihe. Distribusi PNS Balai Besar POM di Manado dan Loka POM Kabupaten Kepulauan Sangihe dapat dilihat pada Gambar 1.1 Profil Sumber Daya Manusia Tahun 2021.



Gambar 1 Profil Sumber Daya Manusia Tahun 2021

8. Profil Kemampuan Kerja Tenaga Penguji

Pada tahun 2021 total sampel yang diuji Laboratorium Teranokoko berjumlah 1783 sampel yang berasal dari DIPA dengan jumlah tenaga penguji 11 orang sehingga rata – rata kemampuan kerja per orang 162 sampel pertahun. Jenis sampel pada Laboratorium Teranokoko antara lain obat, napza, kosmetik, suplemen kesehatan, sampel penyidikan dan sampel pihak ketiga. Untuk

Laboratorium Pangan & Bahan Berbahaya, total sampel pangan yang diuji sebanyak 874 sampel dengan jumlah tenaga penguji 7 orang sehingga rata-rata kemampuan kerja per orang 125 sampel pertahun. Sedangkan Jumlah sampel yang diuji di Laboratorium Mikrobiologi pada tahun 2021 sebanyak 806 (sampel rutin dan sampel eksternal) dengan jumlah tenaga penguji berjumlah 7 orang sehingga rata – rata kemampuan kerja per orang 115 sampel pertahun. Disamping pengujian sampel Rutin dan sampel eksternal, pengujian mikrobiologi juga menguji specimen Covid-19 dari bulan Januari-September 2021. Jumlah specimen (sampel) yang diuji dari bulan Januari-September 2021 sebanyak 12.781 spesimen (sampel).

9. Jumlah Ruang Lingkup & Peta Kemampuan Pengujian

Laboratorium pengujian Balai Besar POM di Manado telah terakreditasi KAN – BSN dengan jumlah ruang lingkup akreditasi sampai dengan Tahun 2021 dengan rincian jumlah parameter Obat dan NAPZA 675 parameter, Obat Tradisional 286 parameter, Kosmetik 707 parameter, Suplemen Kesehatan 115 parameter, laboratorium pangan 4319 parameter dan Jumlah kemampuan uji laboratorium mikrobiologi 7393 parameter. Profil kemampuan kerja tenaga pengujian Balai Besar POM di Manado dapat dilihat pada tabel 30.

10. Standar Minimum Laboratorium

Laboratorium pengujian Balai Besar POM di Manado telah terakreditasi KAN– BSN dengan jumlah ruang lingkup akreditasi sampai dengan Tahun 2021 sebanyak 1054 parameter dengan rincian Obat 651 parameter, NAPZA 56 parameter, Obat Tradisional 138 parameter, Kosmetik 78 parameter, Pangan 81 parameter dan Mikrobiologi 50 parameter. P3OMN menetapkan laboratorium Balai Besar POM di Manado masuk ke dalam grup 2 untuk standar minimum peralatan yang harus dimiliki. Data terkait standar minimum serta jumlah dan kondisi peralatan/instrument laboratorium Balai Besar POM Manado dapat dilihat pada lampiran 32A untuk laboratorium teranokoko, lampiran 32B untuk laboratorium pangan dan lampiran 32C untuk laboratorium mikrobiologi.

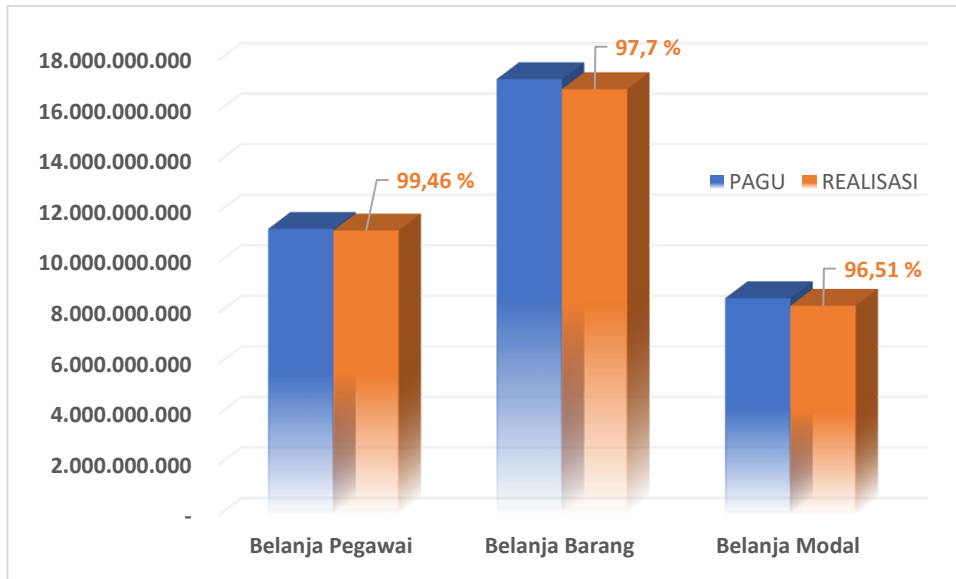
11. Daftar Inventaris Kantor

Inventarisasi aset Balai Besar POM di Manado sampai dengan tanggal 31 Desember 2021 dilakukan dengan menggunakan Sistem Akuntansi Barang Milik Negara yang dilaporkan tiap semester berakhir. Rincian sarana prasarana Balai Besar POM di Manado dapat dilihat pada lampiran tabel 26.

12. Anggaran

JENIS BELANJA	ANGGARAN	REALISASI	% REALISASI
EGAWAI	11.310.955.000	11.250.214.469	99,46
BARANG	17.236.134.000	16.839.144.350	97,7
MODAL	8.571.406.000	8.272.526.056	96,51
TOTAL	37.118.495.000	36.361.884.875	97,96

Dalam mendukung capaian kinerja tahun 2021, anggaran yang berasal dari APBN yang dialokasikan Rp.42.208.001.000,00, pada triwulan 2 dikarenakan adanya Penghematan Belanja Kementrian/Lembaga Tahun 2021 yang bersumber dari alokasi tunjangan kinerja (tukin) dan Gaji ke 13 sehingga pagu BBPOM di Manado mengalami perubahan menjadi Rp. 41,283,591,000, kemudian pada triwulan 3 dikarenakan adanya Penghematan Anggaran TA 2021 sesuai Surat Menteri Keuangan Nomor S-629/MK.02/2021 tanggal 20 Juli 2021 tentang *Refocusing* dan Realokasi Belanja Kementrian/Lembaga TA 2021 Tahap IV dalam rangka penanganan Kesehatan dan perlindungan social kepada masyarakat sebagai dampak pelaksanaan PPKM Darurat sehingga pagu BBPOM di Manado mengalami perubahan menjadi Rp.37.118.495.000,00. Dari pagu anggaran tersebut realisasi sampai Tahun 2021 sebesar Rp. 36,361,884,875,00 atau terealisasi sebesar 97,96%.



Gambar 2 Realisasi Anggaran Tahun Anggaran 2021

BAB III

HASIL KEGIATAN PENGAWASAN OBAT DAN MAKANAN

1. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN OBAT

A) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Balai Besar POM di Manado

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Produk Terapeutik / Obat

Di wilayah kerja Balai Besar POM di Manado tidak terdapat sarana produksi produk terapeutik / obat, sehingga pemeriksaan terhadap produk terapeutik termasuk NAPZA hanya dilakukan pada sarana distribusi dan pelayanan.

b. Pemeriksaan Sarana Distribusi dan Pelayanan Produk Terapeutik / Obat

Pemeriksaan sarana distribusi produk terapeutik/obat dan Napza dilakukan terhadap sarana yang terdiri dari Perusahaan Besar Farmasi (PBF), Apotek, GFK, Toko Obat Berizin (TOB), Rumah Sakit, Puskesmas dan Klinik. Pemeriksaan sarana pada tahun 2021 dilakukan dengan inspeksi secara langsung maupun secara daring. Uraian jumlah sarana distribusi dan hasil pemeriksaan sarana dapat dilihat pada tabel 7a dan Gambar 3.

a) Pemeriksaan Sarana PBF

Pada tahun 2021 dilakukan pemeriksaan terhadap 16 (44,44%) sarana PBF dari 36 sarana yang ada. Dari pemeriksaan distribusi sarana PBF didapati 12 sarana atau sekitar 81,25% sudah memenuhi ketentuan yang berlaku dan 3 sarana lainnya atau sekitar 18,75% tidak memenuhi ketentuan.

b) Pemeriksaan Sarana Apotek

Sepanjang tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 57 (17,38%) sarana apotek dari 328 sarana yang ada. Pemeriksaan sarana apotek seperti halnya pemeriksaan sarana distribusi pelayanan produk terapeutik/obat lainnya, merupakan audit komprehensif/menyeluruh terhadap pengadaan, penyimpanan dan penyaluran obat. Dari pemeriksaan distribusi sarana apotek didapati 31 (54,39%) sarana memenuhi ketentuan dan 26 (45,61%) sarana tidak memenuhi ketentuan dengan jenis pelanggaran yang berbeda-beda.

c) Pemeriksaan Sarana Toko Obat Berizin (TOB)

Sepanjang tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 15 (714,85%) sarana TOB dari 101 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan sarana TOB

menunjukkan 10 (66,67%) sarana memenuhi ketentuan sedangkan 5 (33,33%) sarana tidak memenuhi ketentuan.

d) Pemeriksaan Sarana Gudang Farmasi Kabupaten/Kota (GFK)

Tahun 2021 dilakukan pemeriksaan sebanyak 19 (146,15%) sarana IFK dari 13 sarana IFK yang ada. Hasil pemeriksaan sarana menunjukkan sebanyak 11 sarana (57,89%) memenuhi ketentuan dan 8 sarana (42,11%) tidak memenuhi ketentuan, karena aspek cdob belum terpenuhi sepenuhnya khususnya pemastian mutu Cold Chain Product atau vaksin.

e) Pemeriksaan Sarana Puskesmas

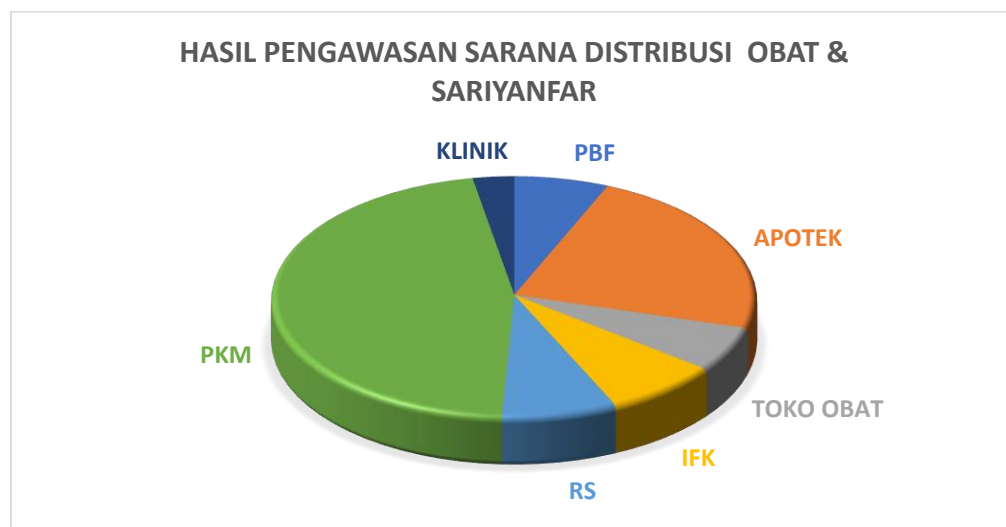
Pada tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 115 (77,70%) sarana Puskesmas dari 148 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan sarana puskesmas menunjukkan 70 sarana (60,87%) memenuhi ketentuan sedangkan 45 sarana (39,13%) tidak memenuhi ketentuan.

f) Pemeriksaan Sarana Rumah Sakit

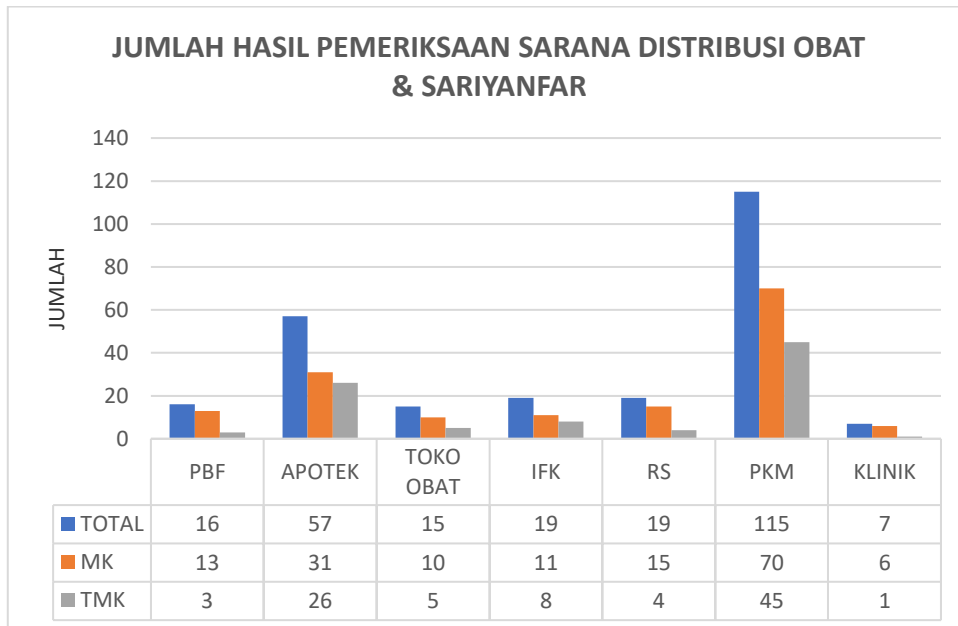
Pada tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 19 (39,58%) sarana Rumah Sakit dari 48 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan sarana RS menunjukkan 15 (78,95%) sarana memenuhi ketentuan sedangkan 4 (21,05%) sarana tidak memenuhi ketentuan.

g) Pemeriksaan Klinik

Sepanjang tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 7 (6,93%) sarana klinik dari 101 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan sarana klinik menunjukkan 6 (85,71%) sarana memenuhi ketentuan sedangkan 1 (14,29%) sarana tidak memenuhi ketentuan.



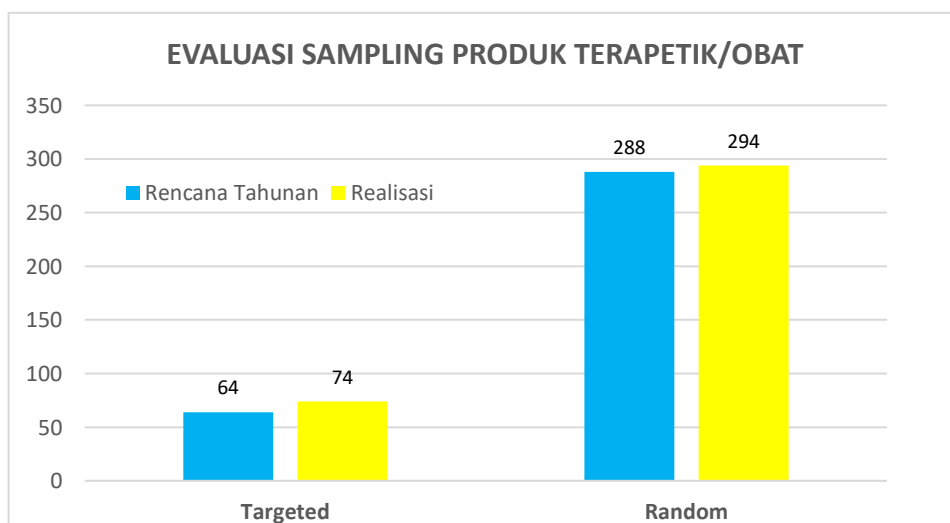
Gambar 3 Hasil Pengawasan Sarana Distribusi dan Saran Pelayanan Farmasi BBPOM di Manado Tahun 2021



Gambar 4 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi dan Pelayanan Kefarmasian Tahun 2021

c. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat

Sepanjang Tahun 2021 telah dilakukan sampling produk terapetik/obat sebanyak 368 sampel (104,54%) dari rencana tahunan sebanyak 352 sampel yang terdiri dari 74 sampel targeted (20,11%) dan 294 sampel random (79,89%). Pada sampel targeted tidak terdapat sampel yang TIE, rusak dan kadaluarsa, sedangkan pada sampel random terdapat 1 sampel yang kadaluarsa. Hasil sampling produk terapetik/obat dapat dilihat pada gambar dan tabel 5.



Gambar 5 Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat BBPOM di Manado Tahun 2021

B) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

a. Pemeriksaan Sarana Distribusi dan Pelayanan Produk Terapeutik / Obat

Pemeriksaan sarana distribusi produk terapeutik/obat dan Napza dilakukan terhadap sarana yang terdiri dari Apotek, GFK, Toko Obat Berizin (TOB), Rumah Sakit dan PusKesMas. Uraian jumlah sarana distribusi dapat dilihat pada dan hasil pemeriksaan sarana dapat dilihat pada Tabel 7.

a) Pemeriksaan Sarana Apotek

Sepanjang tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 17 (60,71%) sarana apotek dari 28 sarana yang ada. Pemeriksaan sarana apotek seperti halnya pemeriksaan sarana distribusi pelayanan produk terapeutik/obat lainnya, merupakan audit komprehensif / menyeluruh terhadap pengadaan, penyimpanan dan penyaluran obat. Dari pemeriksaan distribusi sarana apotek didapati 9 (52,94%) sarana memenuhi ketentuan dan 8 (47,06%) sarana tidak memenuhi ketentuan dengan jenis pelanggaran yang berbeda-beda.

b) Pemeriksaan Sarana Toko Obat Berizin (TOB)

Pada tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 6 (50%) sarana TOB dari 12 sarana yang ada. Dari hasil pemeriksaan sarana TOB didapati 2 (33,33%) sarana memenuhi ketentuan dan 4 (66,67%) sarana tidak memenuhi ketentuan. Sebagian besar penyimpangan adalah toko obat tersebut tidak memiliki papan nama yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku, saat jam buka toko obat tidak terdapat tenaga teknis kefarmasian, dan proses pengadaan hingga pendistribusian belum sesuai ketentuan CDOB.

c) Pemeriksaan Sarana Instalasi Sediaan Farmasi / Instalasi Farmasi Pemerintah (IFP)

Pada tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 3 (100%) sarana IFP dari 3 sarana yang ada. Dari hasil pemeriksaan sarana IFP didapati 2 (66,67%) sarana memenuhi ketentuan dan 1 (33,33%) sarana tidak memenuhi ketentuan.

d) Pemeriksaan Sarana Puskesmas

Pada tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 43 (84,31%) sarana Puskesmas dari 51 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan sarana Puskesmas menunjukkan 31 sarana (72,09%) memenuhi ketentuan sedangkan 12 sarana

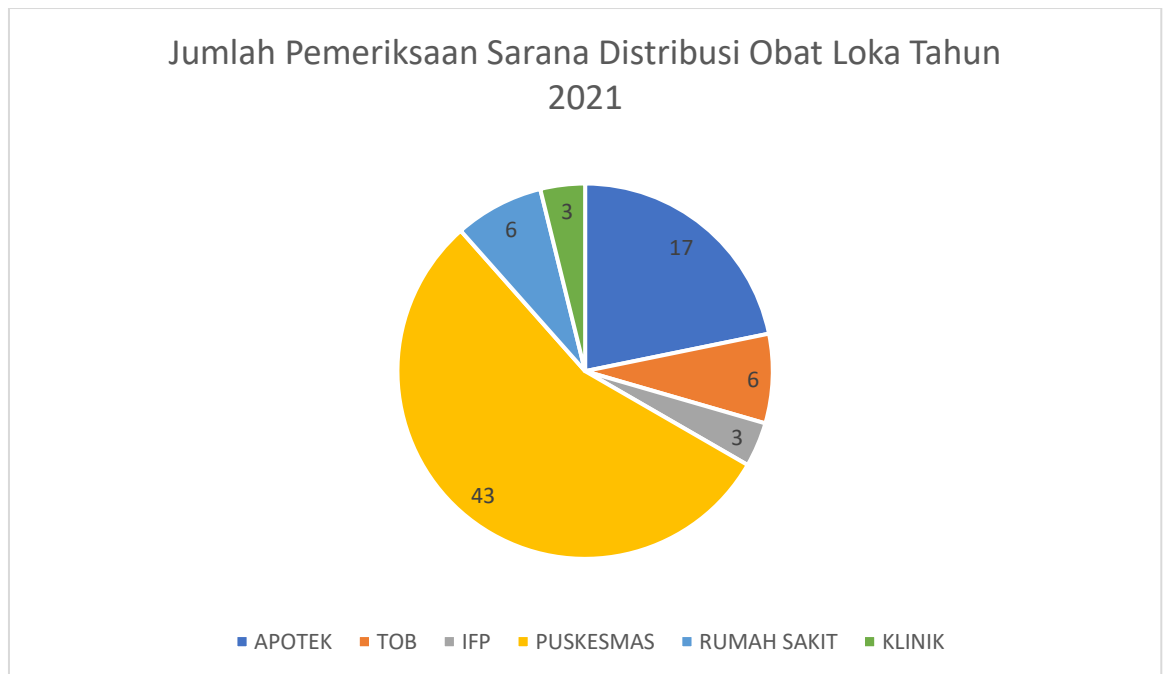
(27,91%) tidak memenuhi ketentuan. Sebagian besar penyimpangan adalah belum memenuhi aspek CDOB khususnya dalam hal penyimpanan obat.

e) Pemeriksaan Sarana Rumah Sakit

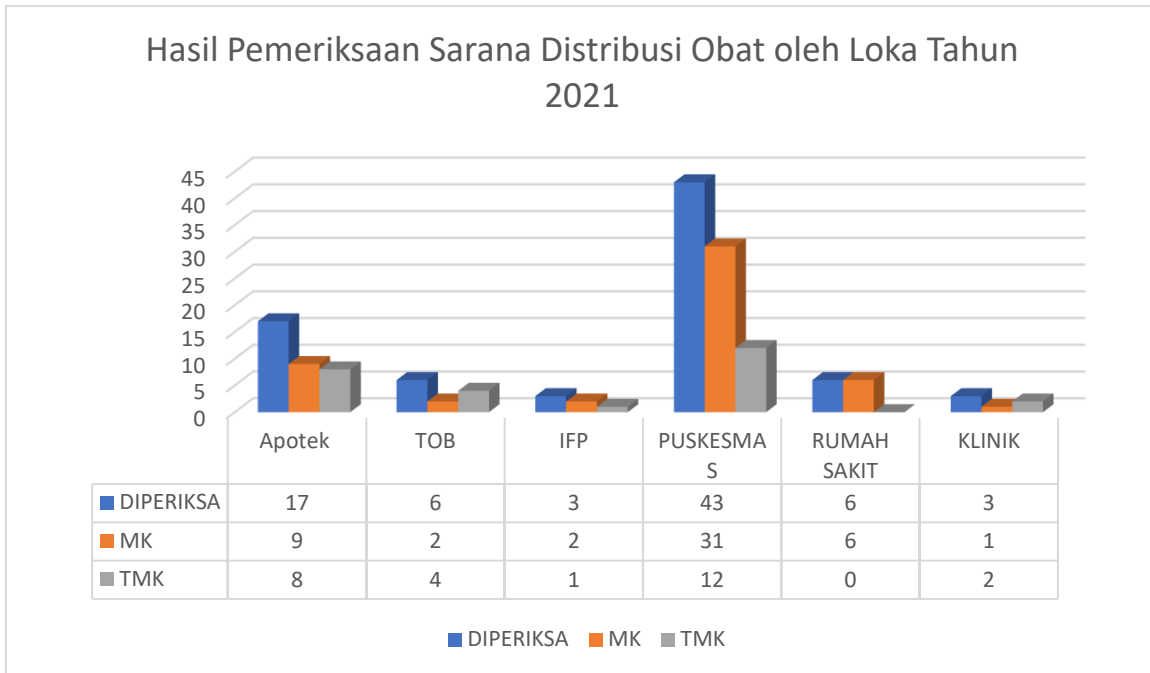
Pada tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 6 (100 %) sarana Rumah Sakit dari 6 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan sarana RS menunjukkan (100%) sarana memenuhi ketentuan.

f) Pemeriksaan Klinik

Pada tahun 2021 telah dilakukan pemeriksaan terhadap 3 (75 %) sarana klinik dari 4 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan sarana klinik menunjukkan 1 (33,33%) sarana memenuhi ketentuan sedangkan 2 (66,67 %) sarana tidak memenuhi ketentuan.



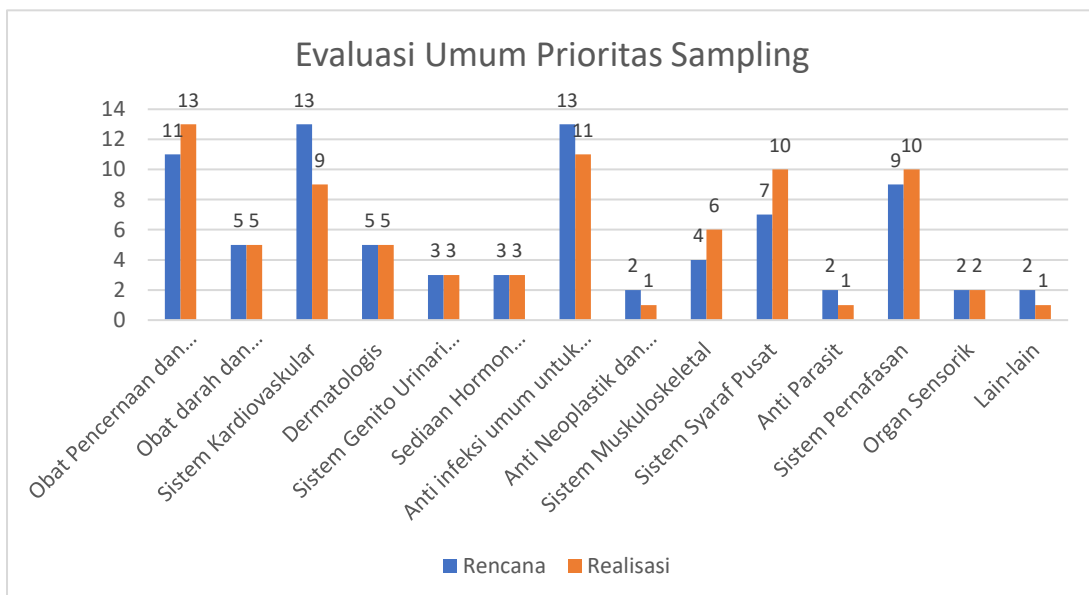
Gambar 6 Grafik Jumlah Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat & Sarana Pelayanan Farmasi Loka POM di Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021



Gambar 7 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat & Sarana Pelayanan Farmasi Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021

C) Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat

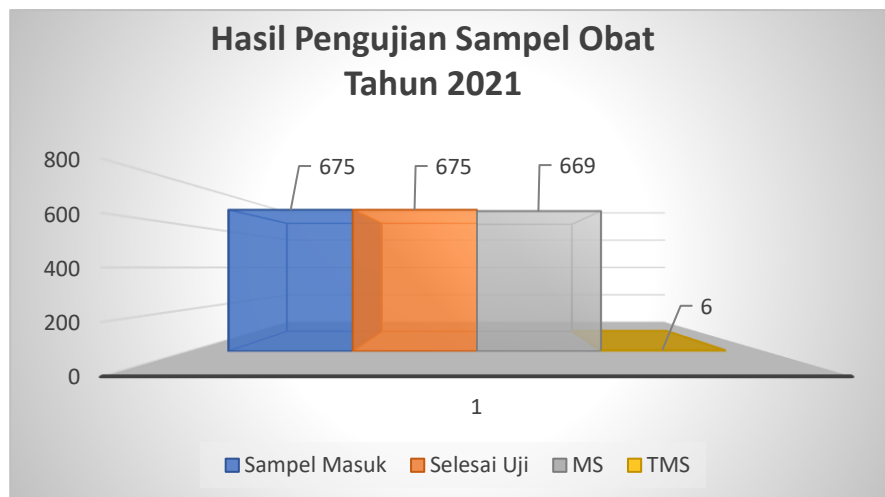
Sepanjang tahun 2021, Loka melakukan sampling obat sebanyak 90 sampel dengan rincian 72 sampel *random* dan 18 sampel *targetted*. Jenis sample sesuai prioritas sampling obat antara rencana tahunan dan realisasi memiliki persentase pencapaian 100%.



Gambar 8 Evaluasi Umum Prioritas Prioritas Sampling Obat Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021

D) Pengujian Sampel Produk Terapeutik / Obat

Pengujian sampel produk terapeutik / Obat dilakukan oleh 4 orang tenaga pengujian dengan kemampuan kerja per orang sebanyak 168 sampel obat / tahun. Sedangkan jumlah rata - rata parameter uji yang dikerjakan tiap pengujian untuk sampel obat adalah 595 parameter / tahun. Sampel obat tahun 2021 berasal dari anggaran DIPA berjumlah 675 sampel. Dari 675 sampel tersebut semuanya sudah selesai diuji (100 %) dengan hasil 669 sampel yang Memenuhi Syarat (MS) dan 6 sampel yang Tidak Memenuhi Syarat (TMS), yaitu 5 sampel TMS uji disolusi dan 1 sampel TMS uji pH. Hasil pengujian sampel Terapeutik / Obat tahun 2021 dapat dilihat pada gambar 9.

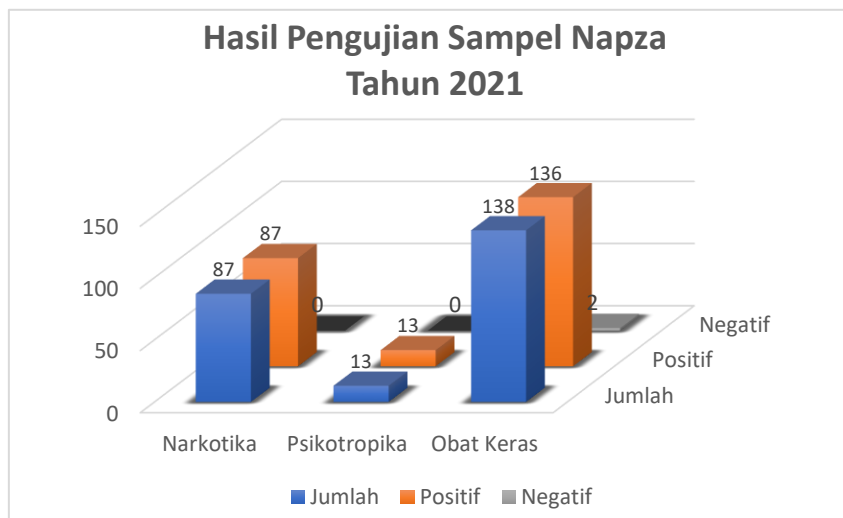


Gambar 9 Grafik Hasil Pengujian Kimia Sampel Obat Tahun 2021

Jumlah sampel napza dan obat keras yang diterima sepanjang tahun 2021 sebanyak 238 sampel, yang berasal dari barang bukti sidik obat (penyidikan) dan pihak ketiga (kepolisian), dimana seluruhnya telah selesai diuji (100%). Rincian sampel yang masuk adalah sampel narkotika sebanyak 87 sampel dengan hasil 10 sampel positif Ganja dan 77 positif Metamfetamin / Shabu, sampel psikotropika sebanyak 13 sampel dengan hasil 12 positif Alprazolam dan 1 positif Lorazepam, sampel obat keras (Trihexyphenidil, Haloperidol, Tramadol, Klozapin dan Dekstrometorphan HBr) sebanyak 138 sampel dengan hasil 129 sampel positif

Trihexyphenidil, 1 sampel positif Haloperidol, 1 sampel positif Tramadol, 1 sampel positif Klozapin dan 6 sampel positif Dekstrometorphan HBr.

Hasil pengujian sampel napza tahun 2021 dapat dilihat pada gambar 10, sedangkan jumlah serta jenis sampel Napza yang diuji dapat dilihat pada gambar 11.



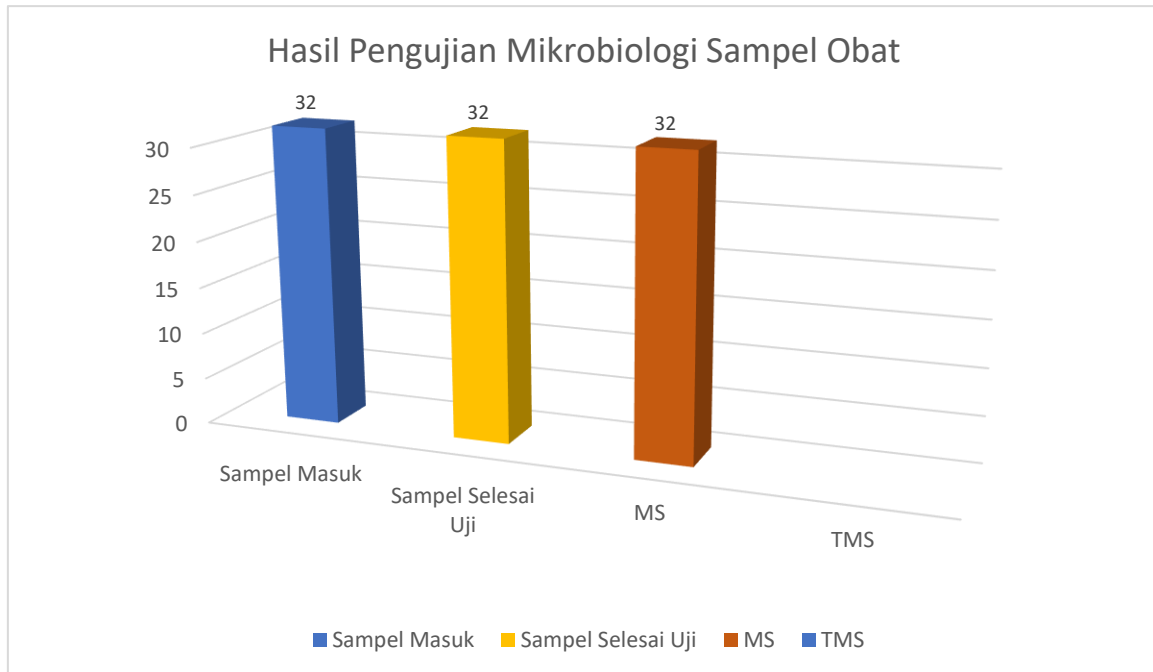
Gambar 10 Hasil Pengujian Sampel Napza dan Obat Keras Tahun 2021



Gambar 11 Jumlah serta Jenis Sampel Napza dan Obat Keras Tahun 2021

Sampel produk terapeitik/obat yang masuk ke laboratorium mikrobiologi tahun 2021 sebanyak 32 sampel yang semuanya diambil dari anggaran DIPA BBPOM di Manado. Keseluruhan sampel tersebut diuji sesuai parameter Uji Kritis yang

dipersyaratkan, yaitu Angka Lempeng Total, Angka Kapang Khamir, Uji Potensi, Identifikasi *Escherichia coli*, Identifikasi *Staphylococcus aureus*, Identifikasi *Pseudomonas aeruginosa* dan Endotoksin bakteri. Pengujian sampel terapeutic / obat di laboratorium mikrobiologi. Hasil pengujian dari 32 sampel tersebut semuanya sudah selesai diuji (100%) dengan hasil seluruh sampel Memenuhi Syarat (MS).



Gambar 12 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Obat Tahun 2021

Sampel obat tahun 2021 yang berasal dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe berjumlah 92 sampel. Dari 92 sampel tersebut semuanya sudah selesai diuji (100 %) dengan hasil 91 sampel yang Memenuhi Syarat (MS) dan 1 sampel yang Tidak Memenuhi Syarat (TMS), yaitu 1 sampel TMS uji disolusi. Sampel produk terapeutic/obat dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe yang masuk ke laboratorium mikrobiologi tahun 2021 sebanyak 8 sampel yang semuanya diambil dari anggaran DIPA. Keseluruhan sampel tersebut diuji sesuai parameter kritis mikrobiologi yaitu Angka Lempeng Total, Angka Kapang Khamir, Endotoksin Bakteri, Uji Potensi, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*. Hasil pengujian dari 8 sampel tersebut semuanya sudah selesai diuji (100%) dengan hasil seluruh sampel Memenuhi Syarat (MS).

2. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN OBAT TRADISIONAL

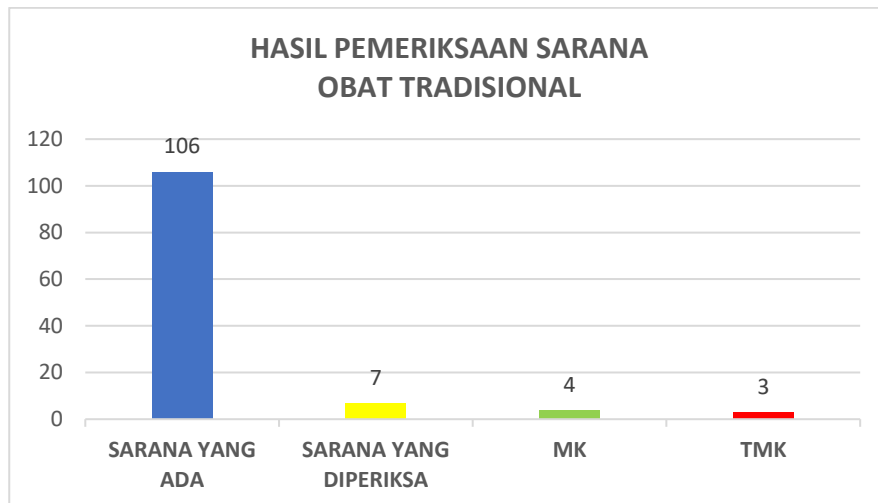
A) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Balai Besar POM di Manado

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Industri Kecil Obat Tradisional

Selama tahun 2021 jumlah sarana produksi obat tradisional yang diperiksa sebanyak 2 sarana (50%) dari 4 sarana produksi Industri Mikro Obat Tradisional. Hasil pemeriksaan sarana obat tradisional didapatkan 1 sarana(50%) memenuhi ketentuan dan 1 sarana (50%) tidak memenuhi ketentuan.

b. Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat Tradisional

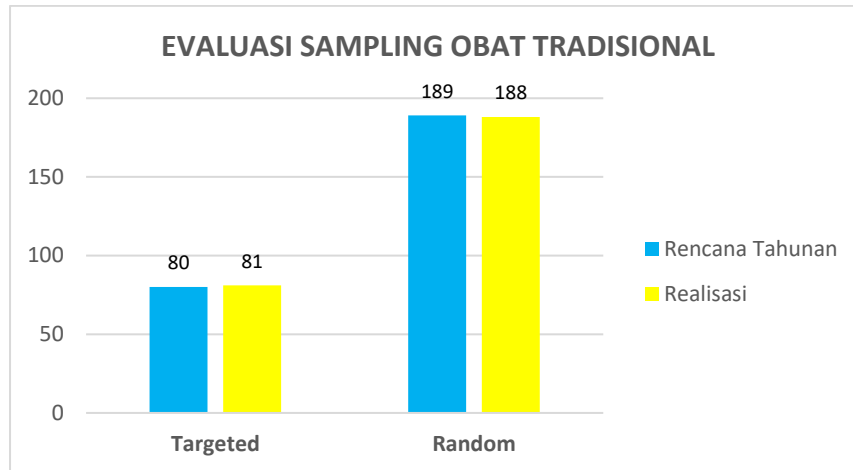
Selama tahun 2021 jumlah sarana distribusi obat tradisional yang diperiksa sebanyak 7 sarana (6,60%) dari 106 sarana yang ada di Sulawesi Utara. Dari hasil pemeriksaan terdapat 4 (57,14%) sarana memenuhi ketentuan dan 3 sarana (42,86%) tidak memenuhi ketentuan. Hasil pemeriksaan sarana distribusi obat tradisional dapat dilihat pada gambar 13.



Gambar 13 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat Tradisional Tahun 2021

c. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat Tradisional

Sepanjang tahun 2021 telah dilakukan sampling Obat Tradisional sebanyak 269 sampel (100%) dari 269 sampel rencana tahunan. Sampling obat tradisional terdiri dari 81 sampel targeted (30,11%) dan 188 sampel random (69,89%). Pada sampel targeted dan random tidak terdapat sampel yang TIE, rusak dan kadaluarsa. Hasil sampling produk obat tradisional dapat dilihat pada gambar 14.



Gambar 14 Hasil Sampling Produk Obat Tradisional Tahun 2021

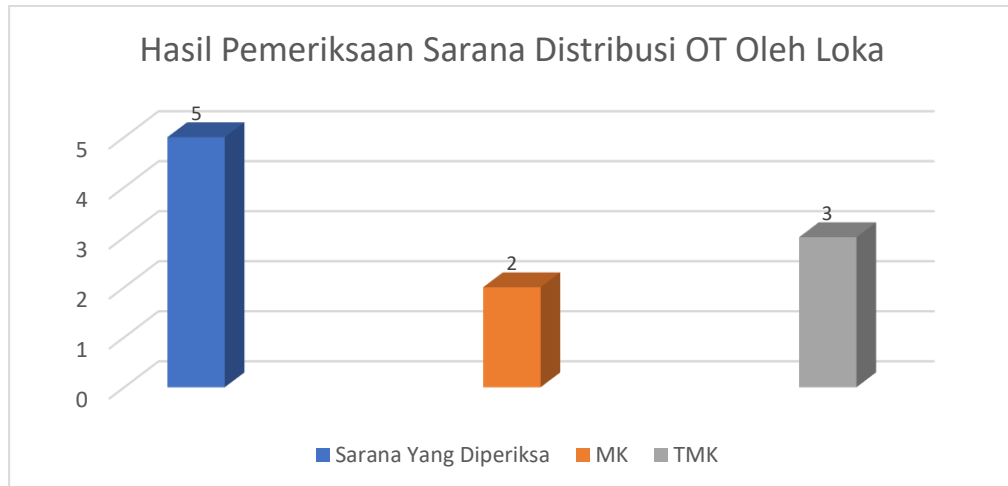
B) Pemeriksaan Sarana dan Sampling Obat Tradisional oleh Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Obat Tradisional

Belum adanya sarana produksi Industri Kecil Obat Tradisional di wilayah kerja Loka POM Kabupaten Kepulauan Sangihe, sehingga selama tahun 2021 tidak ada pemeriksaan sarana produksi industri kecil obat tradisional tidak ada.

b. Pemeriksaan Sarana Distribusi Obat Tradisional Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

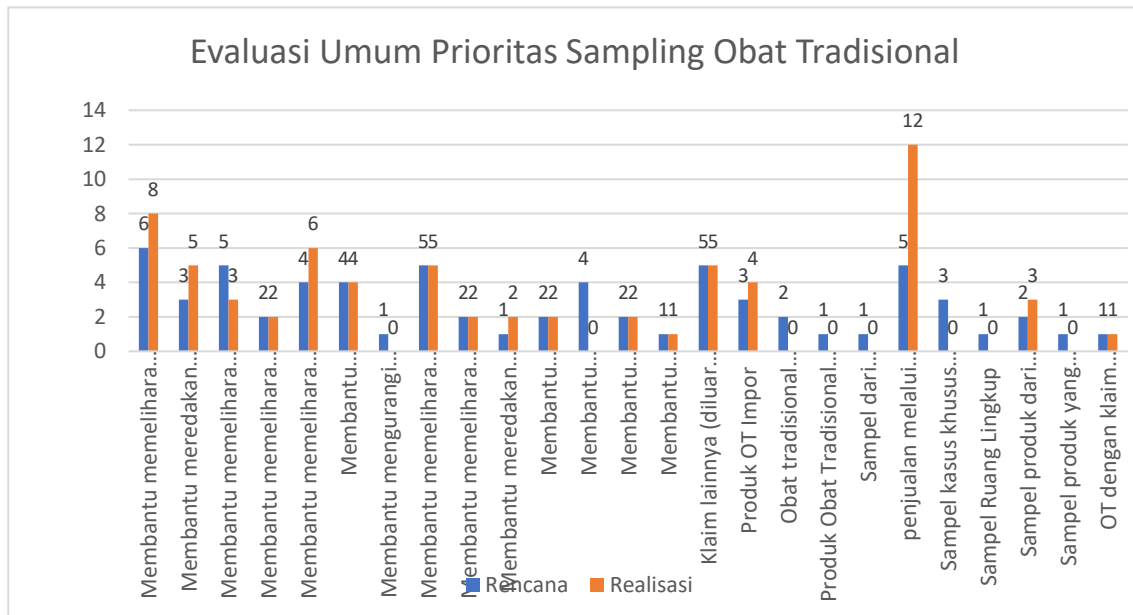
Selama tahun 2021 jumlah sarana distribusi obat tradisional yang diperiksa sebanyak 5 sarana. Dari hasil pemeriksaan terdapat 2 sarana memenuhi ketentuan dan 3 sarana tidak memenuhi ketentuan. Penyimpangan terbanyak yang ditemukan yaitu ditemukannya produk obat tradisional dalam daftar Public Warning OT mengandung BKO. Tindakan yang dilakukan adalah pemusnahan di tempat dan membuat rekomendasi kepada Dinas Kesehatan untuk memberikan peringatan kepada sarana tersebut. Hasil pemeriksaan sarana distribusi obat tradisional dapat dilihat pada gambar 15.



Gambar 15 Grafik Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Obat Tradisional Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021

c. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat Tradisional

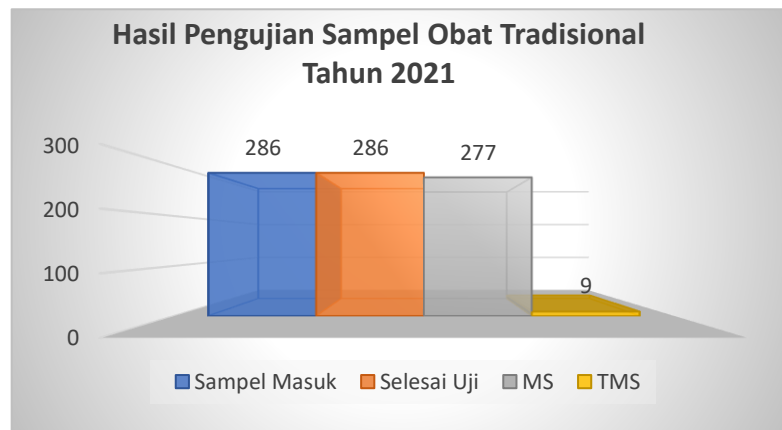
Sepanjang tahun 2021, rincian sampel Obat Tradisional adalah 67 yang terdiri dari 47 sampel random dan 20 sampel targetted. Jenis sampel sesuai prioritas sampling obat tradisional antara rencana tahunan dan realisasi memiliki persentase pencapaian 100%. Uraian evaluasi umum prioritas sampling obat berdasarkan jenis sample (prioritas sampling) dapat dilihat pada tabel 4A dan gambar 16.



Gambar 16 Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat Tradisional Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021

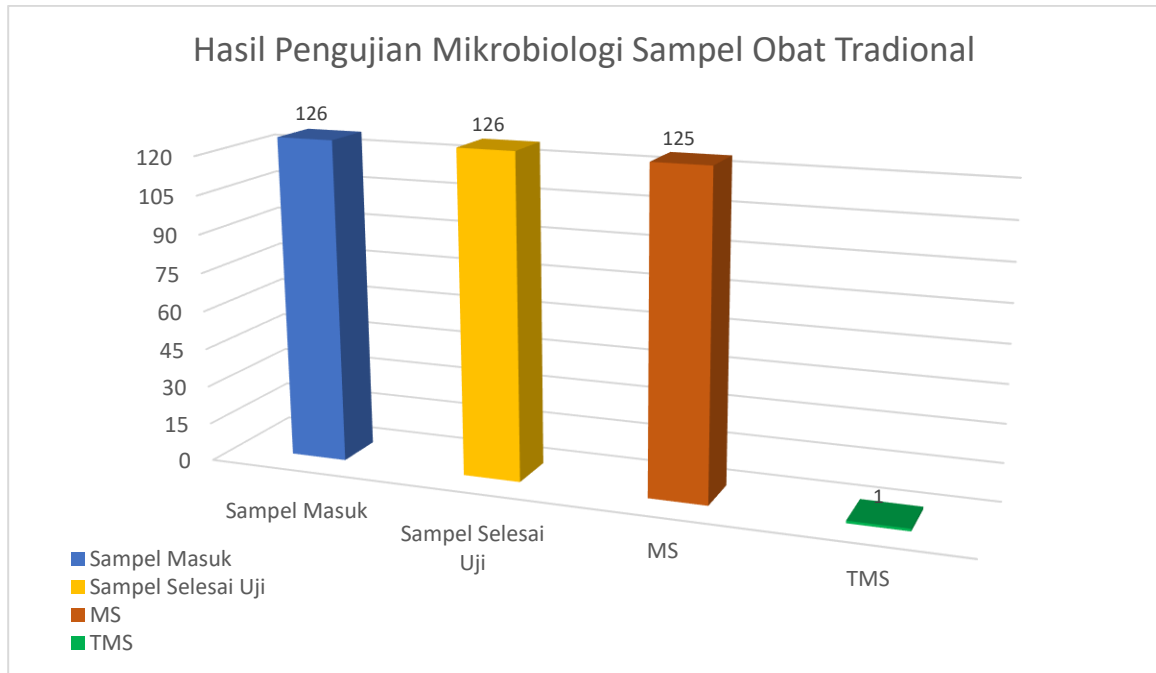
C) Pengujian Sampel Obat Tradisional.

Pengujian sampel Obat Tradisional di Bidang Pengujian Teranokoko dilakukan oleh 7 orang tenaga penguji dengan rata – rata sampel per orang 40 sampel / tahun dan parameter uji rata - rata 377 parameter / tahun. Jumlah sampel Obat Tradisional yang diterima laboratorium Obat Tradisional pada tahun 2021 sebanyak 286 sampel. Sampel yang berasal dari DIPA 286 sampel yaitu sampel acak dan targeted sebanyak 286 sampel. Seluruh sampel obat tradisional tersebut diatas telah selesai diuji (100%) dengan hasil pengujian 277 sampel Memenuhi Syarat (MS) dan 9 sampel Tidak Memenuhi Syarat (TMS). Sampel yang tidak memenuhi syarat terdiri dari 7 sampel TMS Kadar Air dan 2 sampel TMS Waktu Hancur. Hasil pengujian sampel obat tradisional dapat dilihat pada gambar 17.



Gambar 17 Hasil Pengujian Kimia Sampel Obat Tradisional Tahun 2021

Sampel obat tradisional yang diterima dan diuji di laboratorium mikrobiologi sebanyak 122 sampel berasal dari anggaran DIPA BBPOM di Manado tahun 2021 da 4 sampel eksternal (pihak ketiga). Keseluruhan sampel tersebut diuji sesuai parameter Uji kritis yang dipersyaratkan, yaitu : Angka Lempeng Total, Angka Kapang dan Khamir, Angka *Escherichia coli*, *Salmonella sp*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Shigella sp*, *Clostrida* dan Angka *Enterobacteriaceae*. Sampel tersebut semuanya telah selesai diuji 100 % dengan hasil pengujian 125 memenuhi syarat (MS), 99, 21 % dan 1 sampel tidak memenuhi syarat (TMS), 0,79 %. Sampel yang tidak memenuhi syarat, terdiri dari 1 sampel TMS Angka *Enterobacteraceae*. Hasil pengujian sampel obat tradisional tahun 2021 dapat dilihat pada gambar 18.



Gambar 18 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Obat Tradisional

Jumlah sampel Obat Tradisional dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe yang diterima laboratorium Obat Tradisional dari loka POM Kab. Kep. Sangihe pada tahun 2021 sebanyak 67 sampel terdiri dari 20 Sampel *targetted* dan 47 sampel *random*. Seluruh sampel obat tradisional tersebut diatas telah selesai diuji (100%) dengan hasil pengujian 64 sampel Memenuhi Syarat (MS) dan 3 sampel Tidak Memenuhi Syarat (TMS). Sampel yang tidak memenuhi syarat terdiri dari 3 sampel TMS Kadar Air.

Sampel obat tradisional dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe yang diterima dan diuji di laboratorium mikrobiologi sebanyak 22 sampel berasal dari anggaran DIPA tahun 2021. Keseluruhan sampel tersebut diuji sesuai parameter kritis mikrobiologi yaitu Angka Lempeng Total, Angka Kapang dan Khamir, Angka *Escherichia coli*, Angka *Enterobacteriaceae*, *Clostridia sp*, *Salmonella sp*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Shigella sp* . Sampel tersebut semuanya telah diuji 100 % dengan hasil pengujian 22 memenuhi syarat (MS).

3. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN SUPLEMEN KESEHATAN

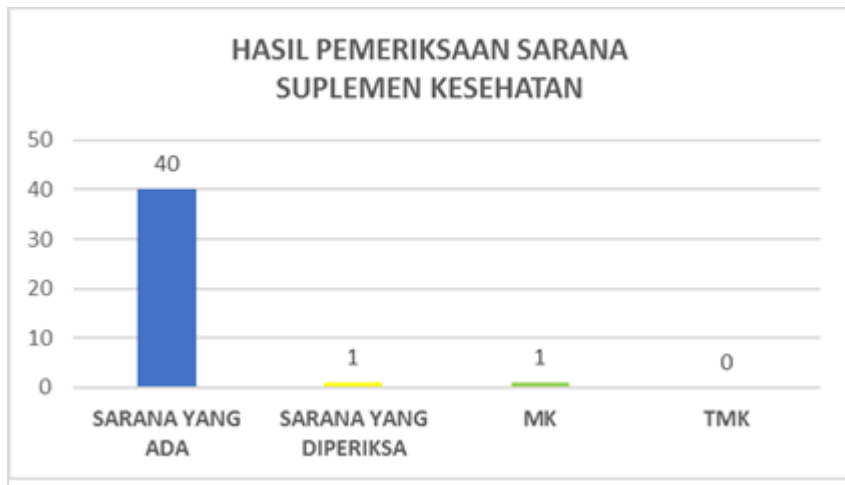
A) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Balai Besar POM di Manado

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Suplemen Kesehatan

Di wilayah kerja Balai Besar POM di Manado tidak ada sarana produksi suplemen kesehatan sehingga pemeriksaan hanya dilakukan pada sarana distribusi dan pelayanan.

b. Pemeriksaan Sarana Distribusi Suplemen Kesehatan

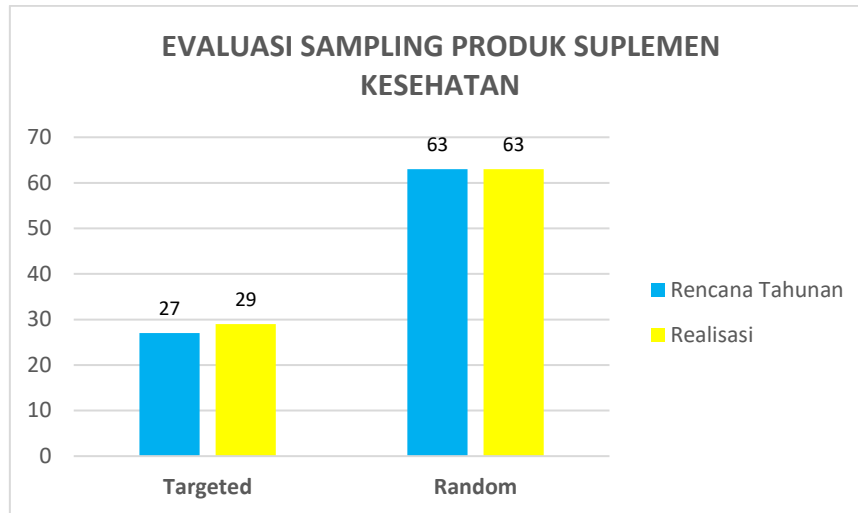
Tahun 2021 dilakukan pemeriksaan terhadap 1 (2,5%) sarana distribusi suplemen Kesehatan dari 40 sarana yang ada. Hasil Pemeriksaan sarana distribusi suplemen kesehatan telah memenuhi ketentuan. Hasil pemeriksaan sarana suplemen kesehatan dapat dilihat pada gambar 19.



Gambar 19 Grafik Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Suplemen Kesehatan Tahun 2021

c. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Suplemen Kesehatan

Pada tahun 2021 telah dilakukan sampling produk suplemen kesehatan sebanyak 92 sampel (102,22%) dari 90 sampel rencana tahunan. Sampel suplemen kesehatan terdiri dari 29 sampel targeted (31,52%) dan 63 sampel random (68,48%). Pada sampel targeted maupun random tidak terdapat yang TIE, rusak atau kadaluarsa. Hasil sampling produk suplemen kesehatan dapat dilihat pada gambar 20 dan tabel 1A.



Gambar 20 Grafik Hasil Sampling Produk Suplemen Kesehatan Tahun 2021

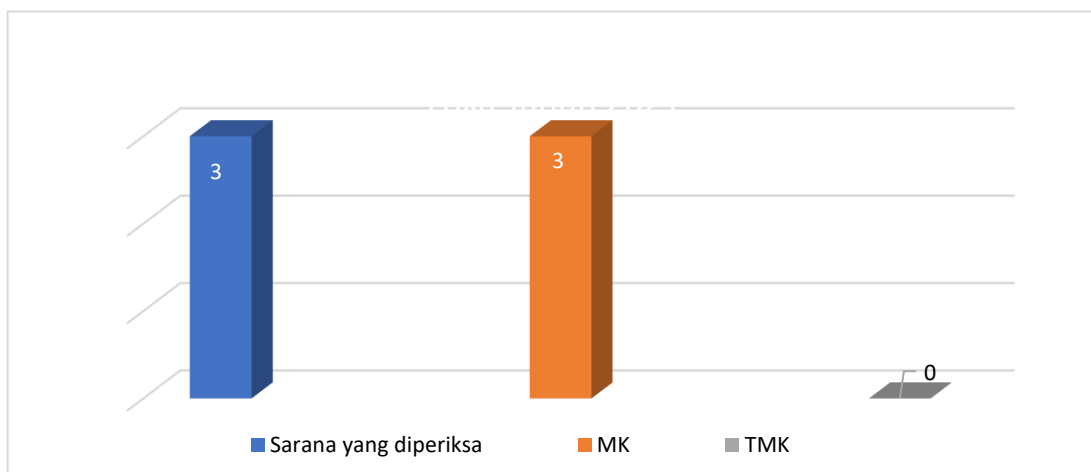
B) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Suplemen Kesehatan

Di wilayah kerja Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe tidak ada sarana produksi suplemen kesehatan sehingga pemeriksaan hanya dilakukan pada sarana distribusi dan pelayanan.

b. Pemeriksaan Sarana Distribusi Suplemen Kesehatan

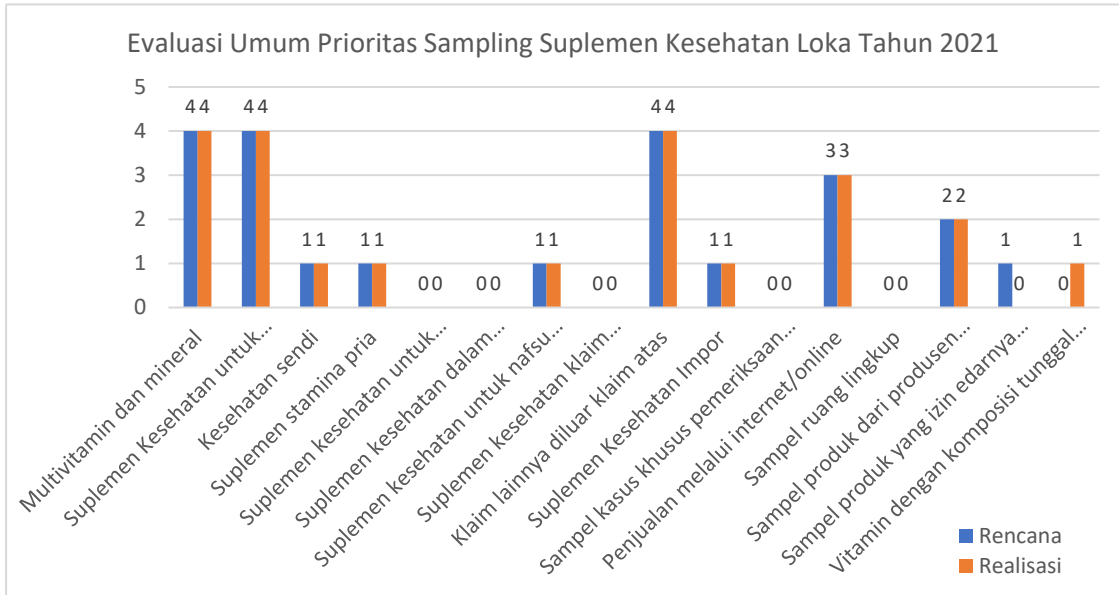
Tahun 2021 dilakukan pemeriksaan terhadap 3 sarana distribusi suplemen kesehatan dari 10 sarana distribusi suplemen kesehatan yang ada, dan hasilnya semua sarana memenuhi ketentuan



Gambar 21 Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Suplemen Kesehatan Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021

c. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Suplemen Kesehatan

Sepanjang tahun 2021, rincian sampel suplemen kesehatan adalah 22 sampel yang terdiri dari 7 sampel targetted dan 15 sampel random. Jenis sampel sesuai prioritas sampling suplemen kesehatan antara rencana tahunan dan realisasi memiliki persentase pencapaian 100%. Uraian evaluasi umum

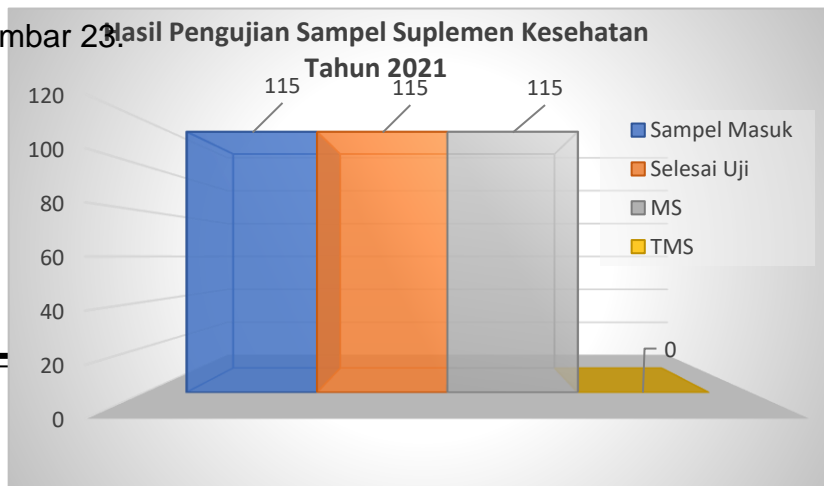


prioritas sampling obat berdasarkan jenis sample (prioritas sampling) dapat dilihat pada tabel 4C dan gambar 22.

Gambar 22 Evaluasi Umum Prioritas Prioritas Sampling Suplemen Kesehatan Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021

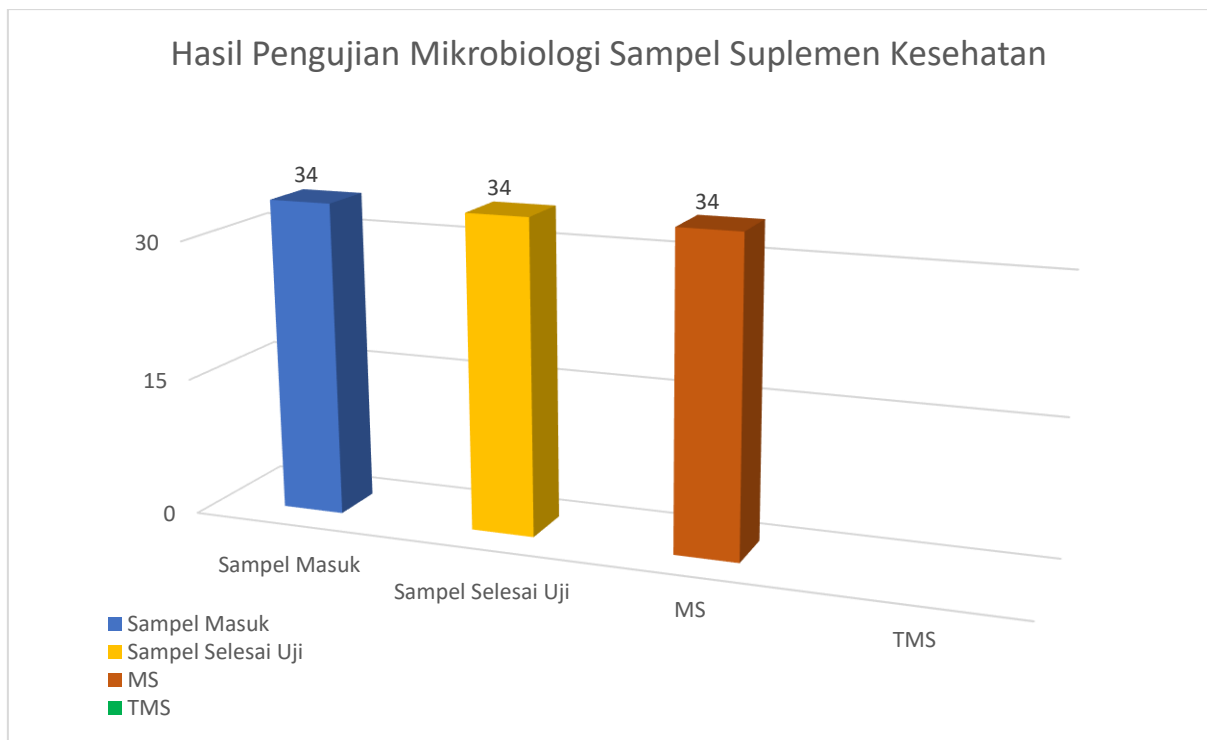
C) Pengujian Sampel Suplemen Kesehatan

Pengujian sampel suplemen kesehatan dilakukan oleh 7 orang tenaga penguji, dengan kemampuan kerja per orang sebanyak 16 sampel / tahun. Sedangkan jumlah rata – rata parameter uji yang dikerjakan tiap penguji untuk sampel suplemen kesehatan 120 parameter / tahun. Jumlah sampel suplemen kesehatan yang diterima sebanyak 115 sampel / tahun. Sampel suplemen kesehatan tahun 2021 berasal dari anggaran DIPA berjumlah 115 sampel dan semuanya sudah selesai diuji (100 %) dengan hasil 115 sampel Memenuhi syarat. Hasil pengujian sampel suplemen kesehatan tahun 2021 dapat dilihat pada gambar 23.



Gambar 23 Grafik Hasil Pengujian Kimia Sampel Suplemen Kesehatan Tahun 2021

Jumlah sampel suplemen kesehatan yang diuji di laboratorium Mikrobiologi sebanyak 34 sampel yang seluruhnya berasal dari DIPA BBPOM di Manado. Sampel suplemen kesehatan yang masuk ke laboratorium mikrobiologi dilakukan pengujian dengan parameter uji Angka Lempeng Total, Angka Kapang Khamir, identifikasi *Staphylococcus aureus*, identifikasi *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella*, dan *Escherichia coli*. Seluruh sampel telah selesai diuji (100 %) dengan hasil pengujian seluruh sampel MS (Memenuhi Syarat). Hasil pengujian sampel suplemen kesehatan dapat dilihat pada gambar 24.



Gambar 24 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Suplemen Kesehatan Tahun 2021

Jumlah sampel suplemen kesehatan dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe yang diterima sebanyak 22 sampel. Sampel suplemen kesehatan tahun 2021 berasal dari anggaran DIPA berjumlah 22

sampel yang semuanya berasal dari anggaran DIPA dan semuanya sudah selesai diuji dengan hasil 22 sampel Memenuhi syarat (100 %). Jumlah sampel suplemen kesehatan dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe yang diuji di laboratorium Mikrobiologi sebanyak 8 sampel yang seluruhnya berasal dari DIPA. Sampel suplemen kesehatan yang masuk ke laboratorium mikrobiologi dilakukan pengujian dengan parameter uji Angka Lempeng Total, Angka Kapang Khamir, identifikasi *Staphylococcus aureus*, *Salmonella sp* dan *Escherichia coli*. Seluruh sampel telah selesai diuji (100 %) dengan hasil pengujian seluruh sampel MS (Memenuhi Syarat).

4. PENGAWASAN MUTU, KEAMANAN DAN KEMANFAATAN KOSMETIK

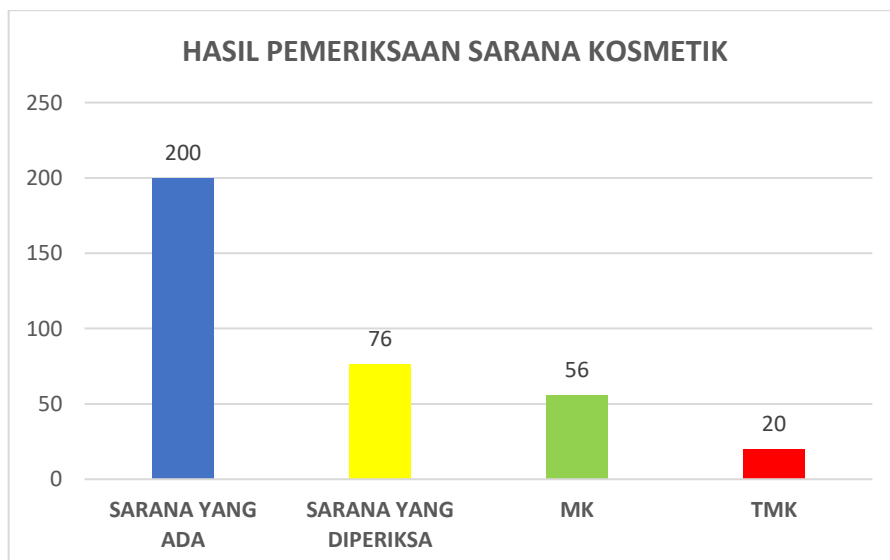
A) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Balai Besar POM di Manado

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Kosmetik

Di wilayah kerja Balai Besar POM di Manado tidak ada sarana produksi kosmetik sehingga pemeriksaan hanya dilakukan pada sarana distribusi.

b. Pemeriksaan Sarana Distribusi Kosmetik

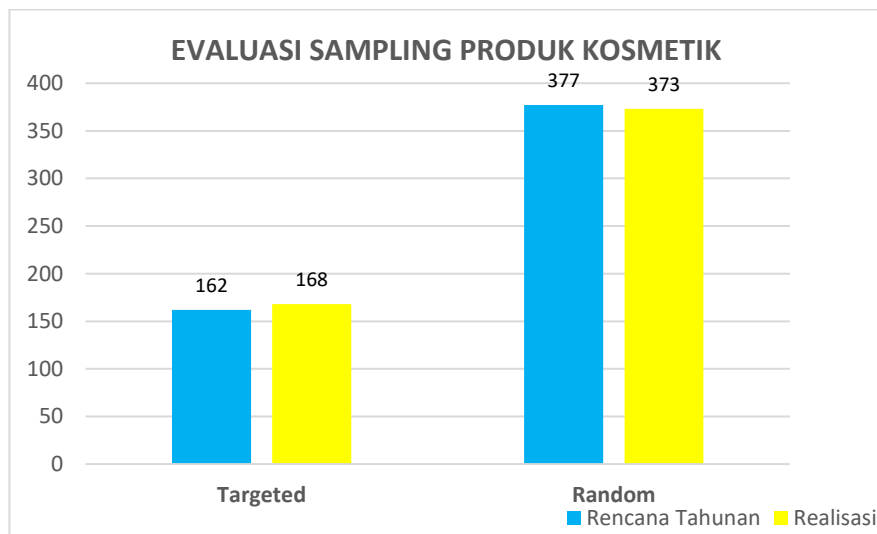
Selama tahun 2021 jumlah sarana distribusi Kosmetik yang diperiksa sebanyak 76 (38%) sarana dari 200 sarana yang ada. Hasil Pemeriksaan 56 (73,68%) sarana distribusi kosmetik telah memenuhi ketentuan dan 20 (26,32%) sarana lainnya tidak memenuhi ketentuan. Hasil pemeriksaan sarana distribusi kosmetik dapat dilihat pada gambar 25.



Gambar 25 Grafik Hasil Pengawasan Sarana Distribusi Kosmetik Tahun 2021

c. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Kosmetik

Sepanjang tahun 2021 telah dilakukan sampling produk kosmetik sebanyak 541 sampel (100,37%) dari 539 sampel rencana tahunan. Sampling kosmetik terdiri dari 168 sampel targeted (31,05%) dan 373 sampel random (68,95%). Pada sampel targeted tidak terdapat sampel yang TIE, rusak atau kadaluarsa, sedangkan pada sampel random terdapat 2 sampel yang TIE. Hasil sampling produk kosmetik dapat dilihat pada gambar 26 dan tabel 1A.



Gambar 26 Grafik Hasil Sampling Produk Kosmetik Tahun 2021

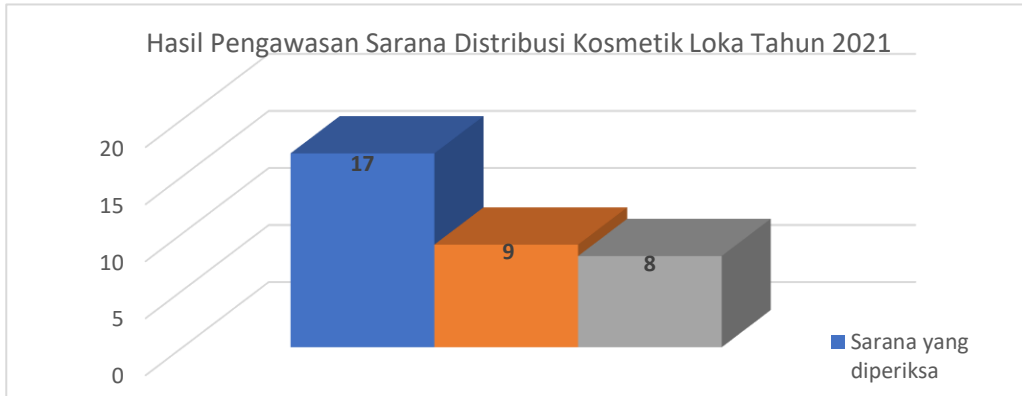
B) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Loka POM Kab.Kep. Sangihe

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Kosmetik

Di wilayah kerja Loka POM Kab. Kep. Sangihe tidak ada sarana produksi kosmetik sehingga pemeriksaan hanya dilakukan pada sarana distribusi.

b. Pemeriksaan Sarana Distribusi Kosmetik

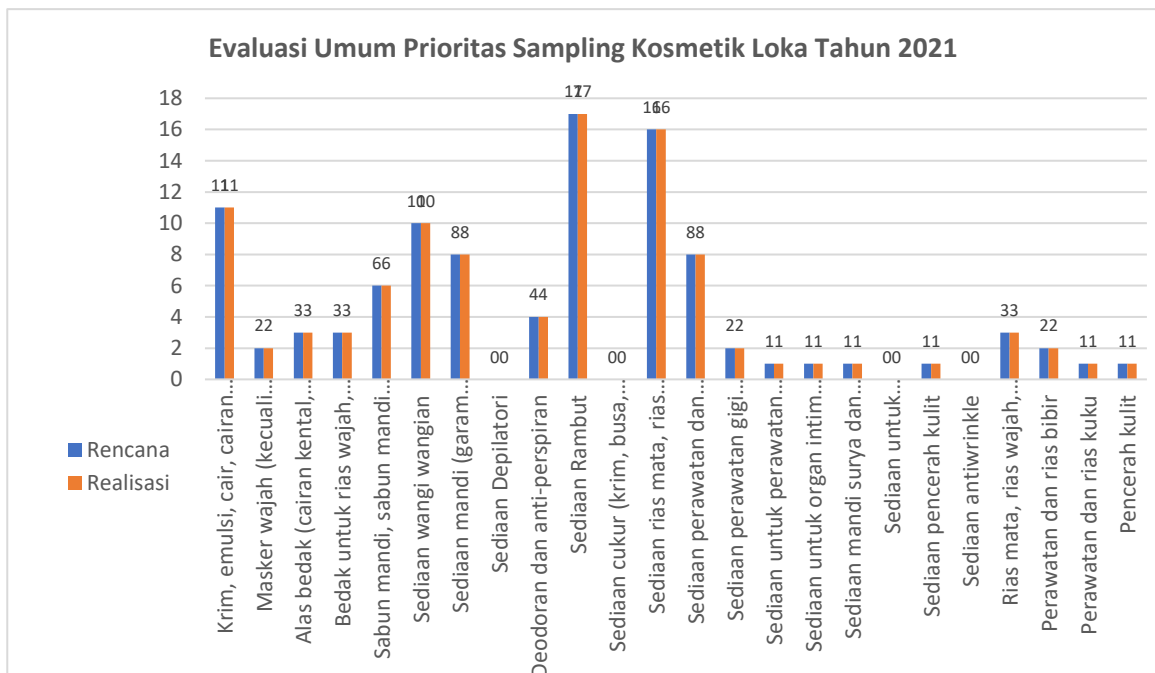
Selama tahun 2021 jumlah sarana distribusi Kosmetik yang diperiksa sebanyak 17 sarana dari 66 sarana yang ada. Hasil Pemeriksaan 9 sarana distribusi kosmetik telah memenuhi ketentuan dan 8 sarana lainnya tidak memenuhi ketentuan. Hasil pemeriksaan sarana distribusi kosmetik dapat dilihat pada gambar 27.



Gambar 27 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Kosmetik Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021

c. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Kosmetik

Sepanjang tahun 2021, sampel Kosmeti berjumlah 134 sampel dengan rincian 40 sampel targetted dan 94 sampel random. Jenis sampel sesuai prioritas sampling kosmetik antara rencana tahunan dan realisasi memiliki persentase pencapaian 100%. Uraian evaluasi umum prioritas sampling kosmetik dapat dilihat pada gambar 28.

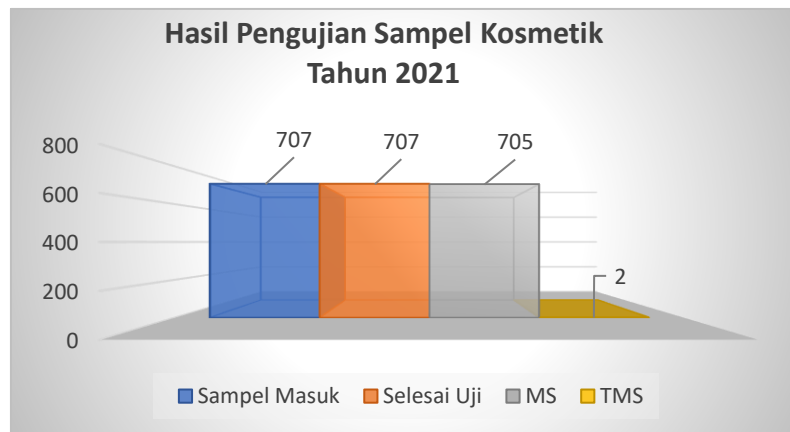


Gambar 28 Evaluasi Umum Prioritas Sampling Kosmetik Loka POM Kab. Kep. Sangihe Tahun 2021

C) Pengujian Sampel Kosmetik

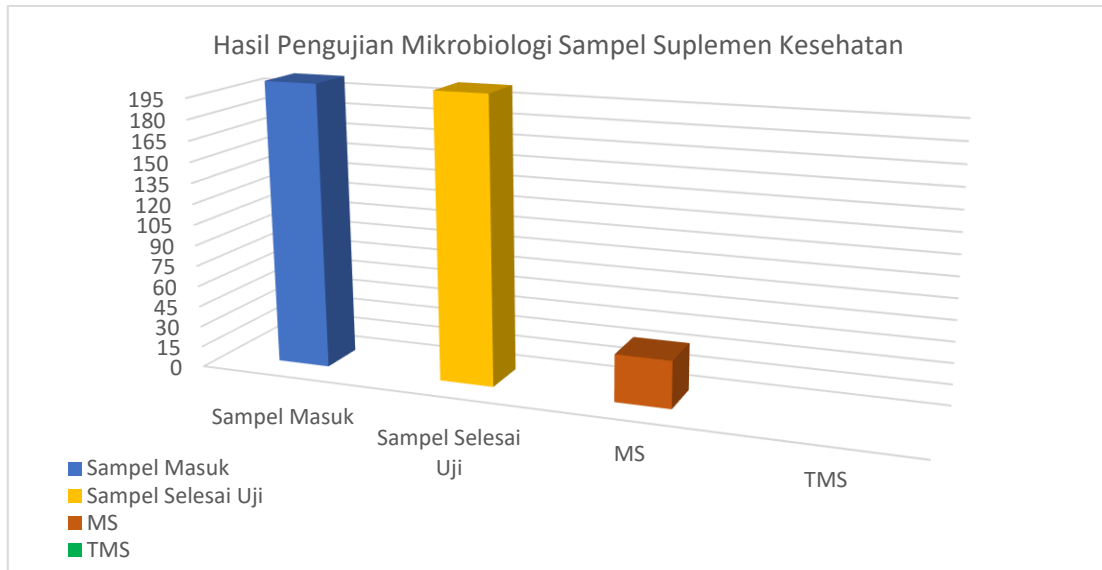
Pengujian sampel kosmetik di bidang pengujian teranokoko dilakukan oleh 7 penguji. pengujian sampel kosmetik dengan rata – rata per orang 101 sampel /

tahun dengan parameter uji rata - rata 1508 parameter / tahun. Jumlah sampel kosmetik yang berasal dari DIPA yang diterima laboratorium kosmetik selama tahun 2021 sebanyak 707 sampel. Seluruh sampel tersebut telah selesai diuji (100%) dengan hasil pengujian 705 sampel memenuhi syarat (MS) dan 2 sampel Tidak Memenuhi Syarat (TMS). Sampel yang tidak memenuhi syarat terdiri dari 1 sampel TMS Identifikasi dan 1 sampel TMS Penetapan Kadar. Hasil pengujian untuk sampel kosmetik dapat dilihat pada gambar 29.



Gambar 29 Hasil Pengujian Kimia Sampel Kosmetik Tahun 2021

Jumlah sampel kosmetik yang diuji laboratorium mikrobiologi sebanyak 205 sampel yang seluruhnya berasal dari anggaran DIPA BBPOM di Manado. Sampel kosmetik yang masuk ke laboratorium mikrobiologi dilakukan pengujian sesuai parameter uji kritis yang dipersyaratkan, yaitu : uji Angka Lempeng Total, Angka Kapang Khamir, identifikasi *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Candida albicans*. Seluruh sampel tersebut telah selesai diuji (100 %) dengan hasil pengujian seluruhnya memenuhi syarat (MS). Hasil pengujian sampel kosmetik di laboratorium mikrobiologi dapat dilihat pada gambar 30.



Gambar 30 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Kosmetik BBPOM di Manado Tahun 2021

Jumlah sampel kosmetik yang berasal dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe yang diterima laboratorium kosmetik selama tahun 2021 sebanyak 134 sampel. seluruh sampel tersebut telah selesai diuji (100%) dengan hasil pengujian 134 sampel (100%) memenuhi syarat (MS). Jumlah sampel kosmetik yang diuji laboratorium mikrobiologi sebanyak 40 sampel yang seluruhnya berasal dari anggaran DIPA. Sampel kosmetik yang masuk ke laboratorium mikrobiologi dilakukan pengujian dengan parameter uji Angka Lempeng Total, Angka Kapang Khamir, identifikasi identifikasi *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Candida albicans*. Seluruh sampel tersebut telah selesai diuji (100 %) dengan hasil pengujian seluruhnya memenuhi syarat (MS).

5. PENGAWASAN MUTU DAN KEAMANAN PRODUK PANGAN DAN KEMASAN PANGAN

A) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Balai Besar POM di Manado

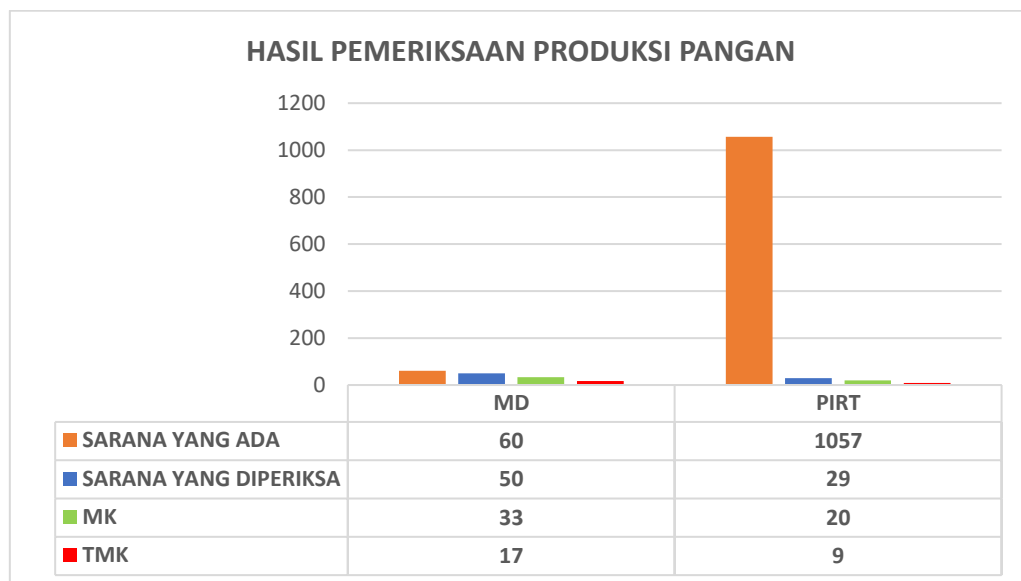
a. Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Industri Pangan MD

Jumlah sarana produksi Pangan MD yang diperiksa pada tahun 2021 berjumlah 50 sarana (83,33%) dari 60 sarana produksi pangan MD yang ada. Industri yang telah diperiksa sepanjang tahun 2021 sudah termasuk industri minuman beralkohol. Hasil pemeriksaan 33(66%) sarana memenuhi ketentuan dan 17(34%) sarana tidak memenuhi ketentuan. Penyimpangannya antara lain : Dokumen produksi masih kurang lengkap, menggunakan kemasan lama,

produk akhir tidak dilakukan pengujian mutu sebelum diedarkan, sanitasi dan hygiene yang kurang baik.

b. Pemeriksaan Sarana Produksi Industri Rumah Tangga Pangan

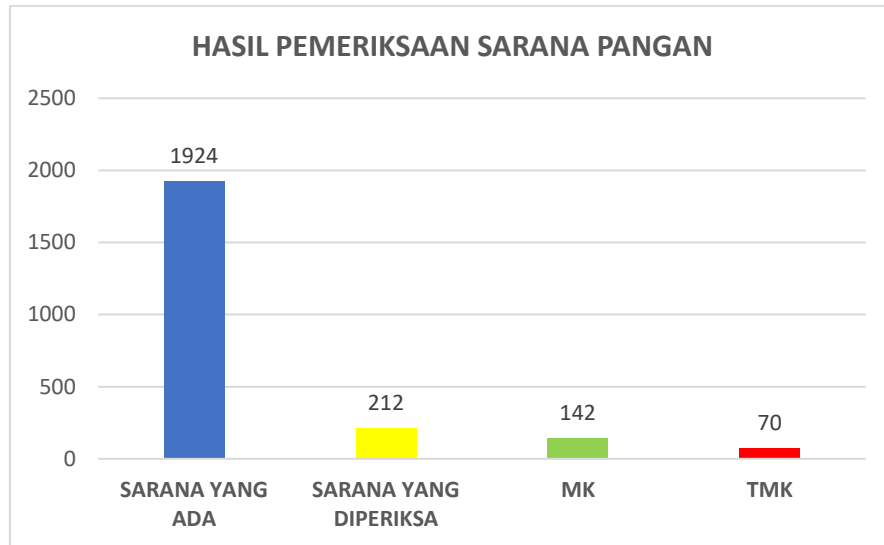
Industri Rumah Tangga Pangan yang diperiksa pada tahun 2021 berjumlah 29 sarana (2,74%) dari 1057 sarana yang ada. Hasil pemeriksaan 20 (68,97%) sarana memenuhi ketentuan dan 9 (31,03%) sarana tidak memenuhi ketentuan. Masalah hygiene dan sanitasi adalah penyebab utama dari penyimpangan yang ditemukan saat pemeriksaan sarana IRTP. Hasil pemeriksaan sarana produksi pangan dapat dilihat pada gambar 31 .



Gambar 31 Hasil Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan MD dan IRTP Tahun 2021

c. Pemeriksaan Sarana Distribusi Pangan Balai Besar POM di Manado

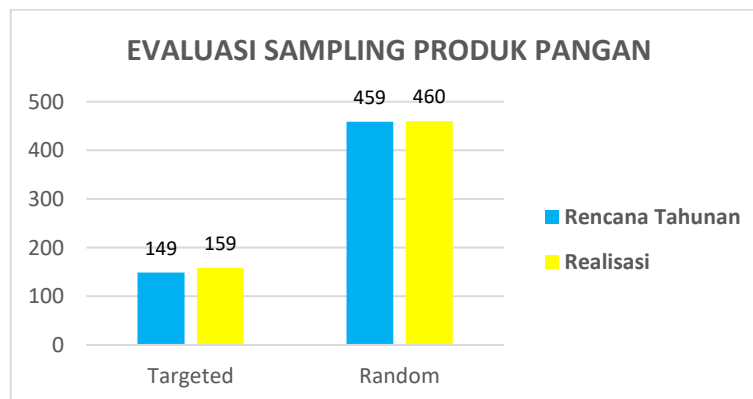
Selama tahun 2021 jumlah sarana distribusi pangan yang diperiksa sebanyak 212 (1,10%) dari 1924 sarana pangan yang ada. Dari hasil pemeriksaan tersebut, 142 (66,98%) sarana memenuhi ketentuan sedangkan 70 (33,02%) sarana lainnya tidak memenuhi ketentuan. Hasil pemeriksaan sarana distribusi pangan dapat dilihat pada gambar 32.



Gambar 32 Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Pangan Tahun 2021

d. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Pangan

Pada tahun 2021 telah dilakukan sampling produk pangan sebanyak 619 sampel (101,81%) dari 608 sampel rencana tahunan. Sampel produk pangan terdiri dari 159 sampel targeted (25,69%) dan 460 sampel random (74,31%). Pada sampel targeted terdapat 1 sampel yang tidak memenuhi ketentuan TIE sedangkan pada sampel random terdapat 5 sampel TIE. Hasil sampling produk pangan dapat dilihat pada gambar 33 dan tabel 1A



Gambar 33 Hasil Sampling Produk Pangan Tahun 2021

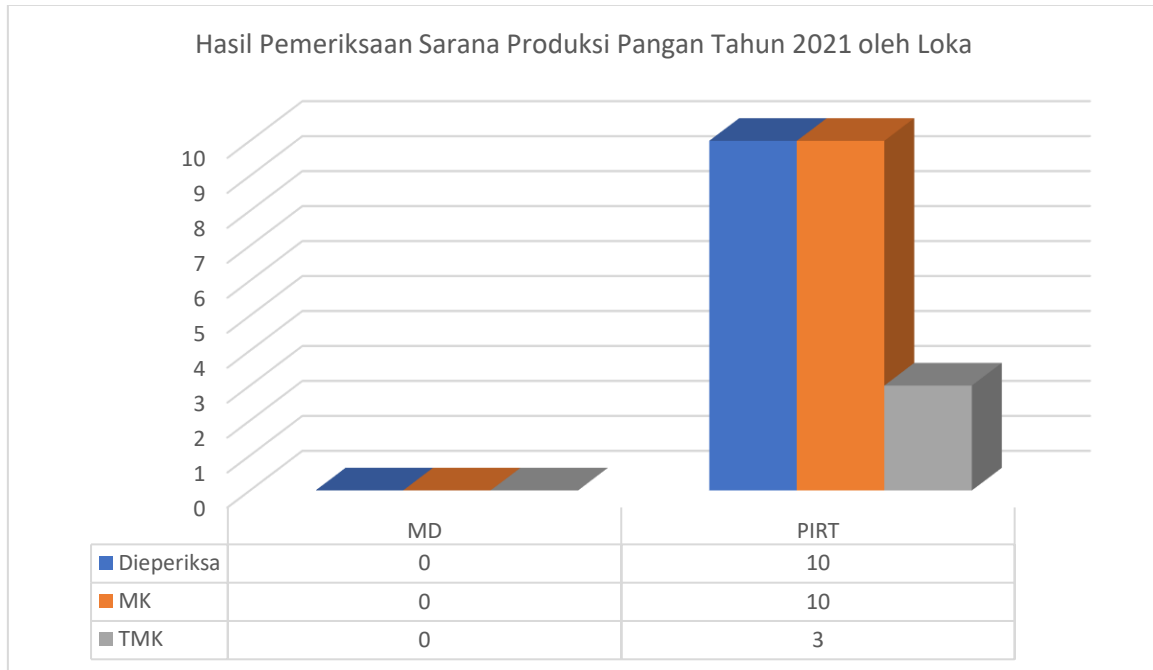
B) Pemeriksaan Sarana dan Sampling oleh Loka POM di Kab.Kep.Sangihe

a. Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Industri Pangan MD

Di wilayah kerja Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe tidak ada sarana Industri Pangan MD sehingga pemeriksaan hanya dilakukan pada sarana Industri Rumah Tangga Pangan, Industri Belum Memiliki Izin dan Tidak Terdaftar.

b. Pemeriksaan Sarana Produksi Industri Rumah Tangga Pangan

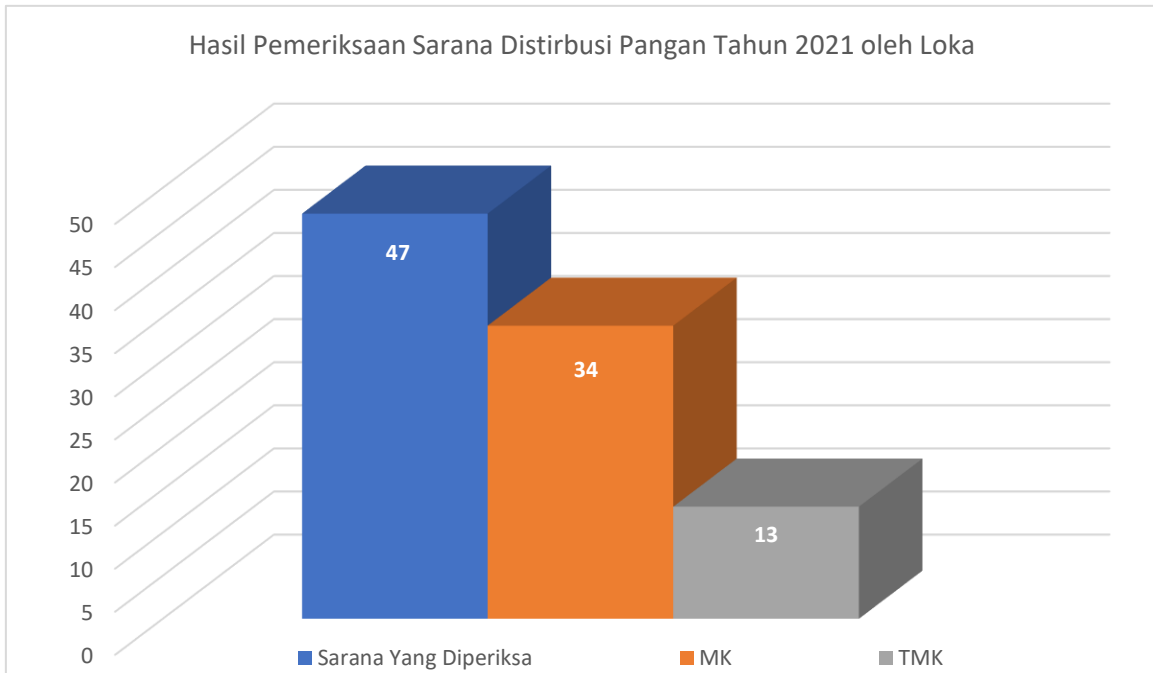
Industri Rumah Tangga Pangan yang diperiksa pada tahun 2021 berjumlah 13 sarana, Hasil pemeriksaan 10 sarana memenuhi ketentuan dan 3 sarana tidak memenuhi ketentuan. Masalah hygiene dan sanitasi adalah penyebab utama dari penyimpangan yang ditemukan saat pemeriksaan sarana IRTP. Hasil pemeriksaan sarana produksi pangan dapat dilihat pada gambar 34.



Gambar 34 Hasil Pemeriksaan Sarana Produksi Pangan Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021

c. Pemeriksaan Sarana Distribusi Pangan

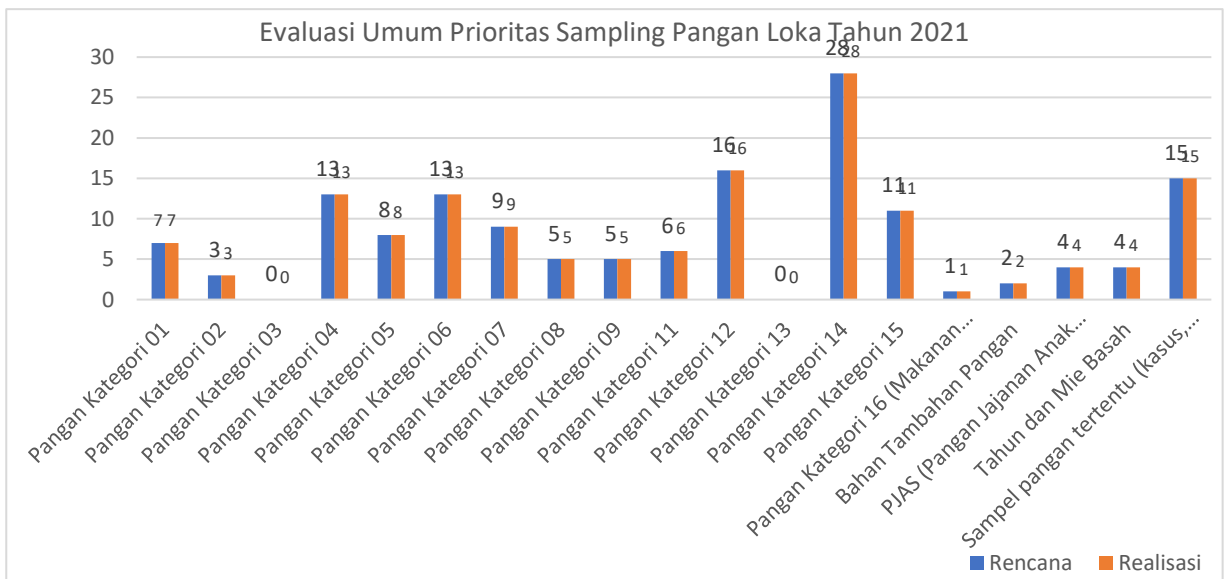
Selama tahun 2021 jumlah sarana distribusi pangan yang diperiksa sebanyak 47 sarana. Dari hasil pemeriksaan tersebut, 34 sarana memenuhi ketentuan sedangkan 13 sarana lainnya tidak memenuhi ketentuan. Hasil pemeriksaan sarana distribusi pangan dapat dilihat pada gambar 35.



Gambar 35 Grafik Hasil Pemeriksaan Sarana Distribusi Pangan Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021

d. Evaluasi Umum Prioritas Sampling Pangan

Sepanjang tahun 2021, rincian sampel Pangan adalah 150 sampel yang terdiri dari 23 sampel targetted dan 127 sampel random. Jenis sampel sesuai prioritas sampling pangan antara rencana tahunan dan realisasi memiliki persentase pencapaian 100%. Evaluasi umum prioritas sampling pangan dapat dilihat pada gambar 36.



Gambar 36 Evaluasi Umum Prioritas Sampling Pangan Tahun 2021 oleh Loka POM Kab. Kep. Sangihe

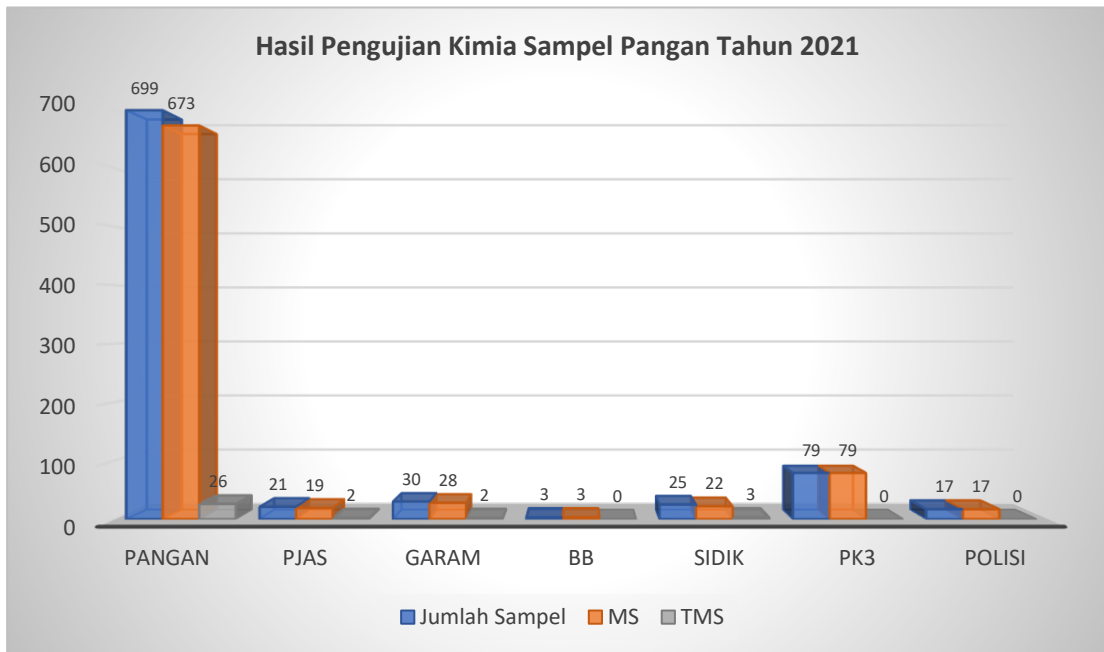
C) Pengujian Produk Pangan

Pengujian produk Pangan pada Laboratorium Pangan dan Bahan Berbahaya dilakukan oleh 7 orang tenaga penguji (6 orang penguji balai dan 1 orang penguji loka) dengan kemampuan kerja rata-rata per orang sebanyak 125 sampel / tahun. Sedangkan rata-rata parameter uji yang dikerjakan tiap penguji untuk sampel Pangan berjumlah 617 parameter uji/ tahun. Jumlah sampel yang diterima di Laboratorium Pangan dan Bahan Berbahaya selama tahun 2021 sebanyak 874 sampel dengan hasil 841 sampel Memenuhi Syarat (MS) dan 33 sampel Tidak Memenuhi Syarat (TMS) dengan rincian sebagai berikut: 553 sampel Pangan (533 MS, 20 TMS), 17 sampel Pangan Jajanan Anak Sekolah (15 MS, 2 TMS), 30 sampel Garam (28 MS, 2 TMS), 3 sampel Bahan Berbahaya (3 MS), 25 sampel Sidik (22 MS, 3 TMS), 79 sampel PK3 (79 MS), 17 sampel Polisi (17 MS), dan 150 sampel Loka yang terdiri dari 146 sampel rutin (140 MS, 6 TMS) dan 4 sampel Pangan Jajanan Anak Sekolah (4 MS). Parameter uji TMS yang ditemukan saat dilakukan pengujian yaitu Pengawet sebanyak 6 sampel, Vitamin (B1, B2, B9) 2 sampel, Pemanis Buatan 7 sampel, Logam Pb 2 sampel, Lemak 1 sampel, Enzim Diastase 10 sampel, Mikotoksin (Aflatoksin B1 dan Aflatoksin Total) 1 sampel, Identifikasi Boraks 3 sampel, PK Boraks 3 sampel, PK NaCl 2 sampel, PK KIO₃ 1 sampel, PK Asam Lemak Bebas 1 sampel, PK Sakarosa 1 sampel, dan PK Etanol 1 sampel.

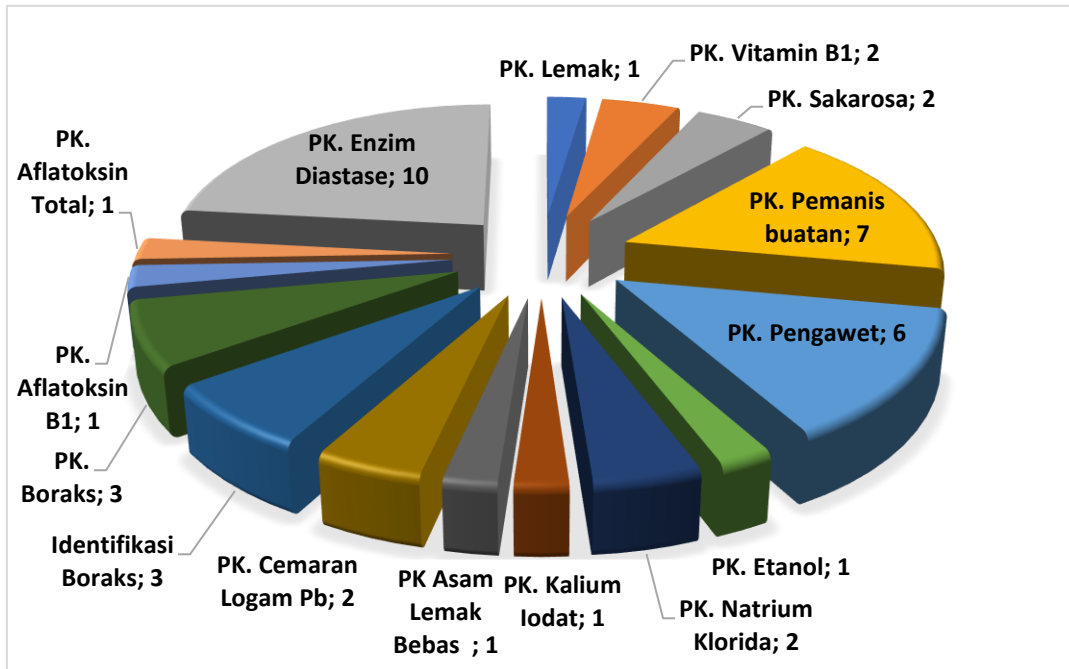
Total rata-rata timeline pengujian sampel pangan BBPOM di Manado dan Loka POM di Sangihe tahun 2021 sebesar 55,64% dengan rincian sebagai berikut pada bulan Januari jumlah sampel yang masuk 27 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 27 sampel (timeline 100%), bulan Februari jumlah sampel yang masuk 66 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 21 sampel (timeline 31,83%), bulan Maret jumlah sampel yang masuk 83 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 41 sampel (timeline 49,40%), bulan April jumlah sampel yang masuk 71 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 68 sampel (timeline 95,77%), bulan Mei jumlah sampel yang masuk 38 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 35 sampel (timeline 92,11%), bulan Juni jumlah sampel yang masuk 93 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 55 sampel (timeline 59,14%), bulan Juli jumlah sampel yang masuk 107 sampel dengan

jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 7 sampel (timeline 6,54%), bulan Agustus jumlah sampel yang masuk 56 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 36 sampel (timeline 64,29%), bulan September jumlah sampel yang masuk 73 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 13 sampel (timeline 17,81%), bulan Oktober jumlah sampel yang masuk 39 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 36 sampel (timeline 92,31%), bulan November jumlah sampel yang masuk 72 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 53 sampel (timeline 73,61%), bulan Desember jumlah sampel yang masuk 28 sampel dengan jumlah sampel selesai uji memenuhi timeline 27 sampel (timeline 96,43%).

Hasil pengujian dan jenis parameter TMS sampel pangan dapat dilihat pada gambar 37 dan 38.

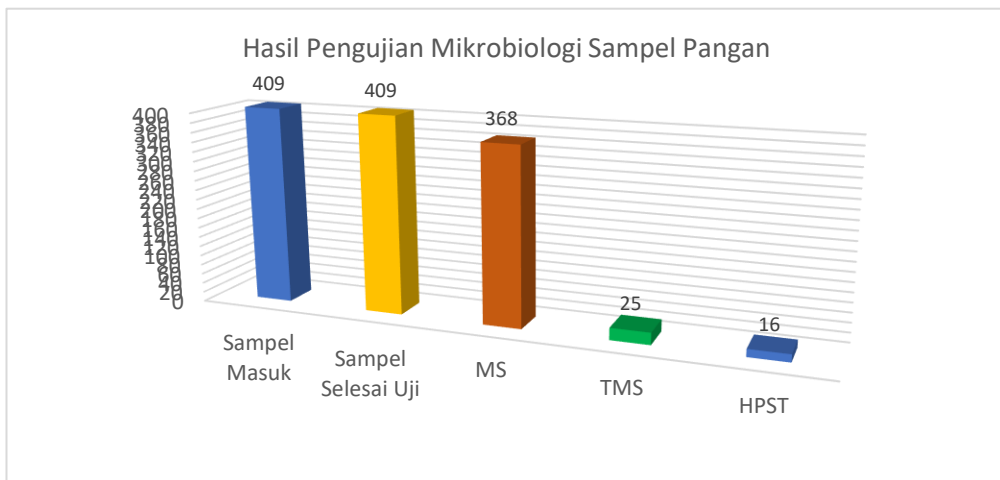


Gambar 37 Hasil Pengujian Kimia Sampel Pangan Tahun 2021



Gambar 38 Jenis TMS Kimia Pengujian Sampel Pangan Tahun 2021

Jumlah sampel pangan yang diterima dan diuji di laboratorium mikrobiologi selama tahun 2021 sebanyak 409 sampel, yaitu terdiri dari sampel PJAS sebanyak 21 sampel, sampel rutin sebanyak 341 sampel, sampel eksternal (PK3) sebanyak 44 sampel, dan sampel kasus sebanyak 3 sampel. Seluruh sampel yang diterima telah selesai diuji 100%, dengan hasil pengujian 368 sampel memenuhi syarat (MS), (89,98 %, 25 sampel tidak memenuhi syarat (TMS), 6,11 % dan 16 sampel Hasil Pengujian sesuai Tersebut (HPST), 3,91 %. Hasil pengujian mikrobiologi sampel pangan dapat dilihat pada gambar 39.



Hasil

Gambar 39 Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Kosmetik BBPOM di Manado Tahun 2021

Jumlah sampel Pangan dan Bahan Berbahaya dari Loka POM Kab. Kep. Sangihe yang diterima selama tahun 2021 sebanyak 150 sampel dengan rincian 144 sampel Memenuhi Syarat (MS) dan 6 sampel Tidak Memenuhi Syarat (TMS). Parameter TMS yang paling banyak saat dilakukan pengujian yaitu Pengawet, Etanol dan Methanol, Aflatoksin B1, Aflatoksin Total, Enzim Diastase. Jumlah sampel pangan yang diterima dan diuji di laboratorium mikrobiologi selama tahun 2021 sebanyak 64 sampel, yaitu terdiri dari sampel PJAS sebanyak 4 sampel, sampel rutin sebanyak 60 sampel. Seluruh sampel yang diterima telah selesai diuji 100%, dengan hasil pengujian 58 sampel memenuhi syarat (MS), 5 sampel tidak memenuhi syarat (TMS) dan 1 sampel Hasil Pengujian sesuai Tersebut (HPST).

6. PENGUJIAN SPESIMEN COVID-19

Laboratorium Mikrobiologi Balai Besar POM di Manado merupakan salah satu Laboratorium BPOM yang ditunjuk sebagai penguji specimen Covid-19. Pengujian specimen Covid-19 dimulai pada tanggal 27 Mei 2020 sesuai SK Kepala Badan POM RI Nomor HK.02.02.1.2.06.20.206 Tahun 2020 tentang Penugasan Kepada Balai Besar POM di Manado untuk Melaksanakan Pemeriksaan Uji Corona Virus Disease 2019 (COVID-19). Jumlah specimen (sampel) yang diuji dari bulan Januari - September 2021 sebanyak 12.781 specimen (sampel). Pada Bulan Oktober – Desember 2021, laboratorium mikrobiologi tidak melakukan pengujian specimen COVID – 19 karena sedang dilakukan renovasi laboratorium menjadi standar biosafety level (BSL) 2.

7. SERTIFIKASI PRODUK DAN FASILITAS PRODUKSI DAN/ ATAU DISTRIBUSI OBAT DAN MAKANAN

Pada tahun 2021, Balai Besar POM di Manado telah mengeluarkan rekomendasi surat keterangan ekspor (SKE) sebanyak 74. Permintaan SKE tahun 2021 meningkat bila dibandingkan dengan permintaan SKE tahun 2020 yang hanya 47 SKE. Hal ini menggambarkan masa pandemi Covid-19 tidak mempengaruhi permintaan produk lokal untuk di ekspor. Selain itu Balai Besar POM di Manado juga telah mengeluarkan rekomendasi CDOB sebanyak 7 PBF, rekomendasi CPOTB sebanyak 2 sarana serta rekomendasi CPPOB sebanyak 15 sarana.

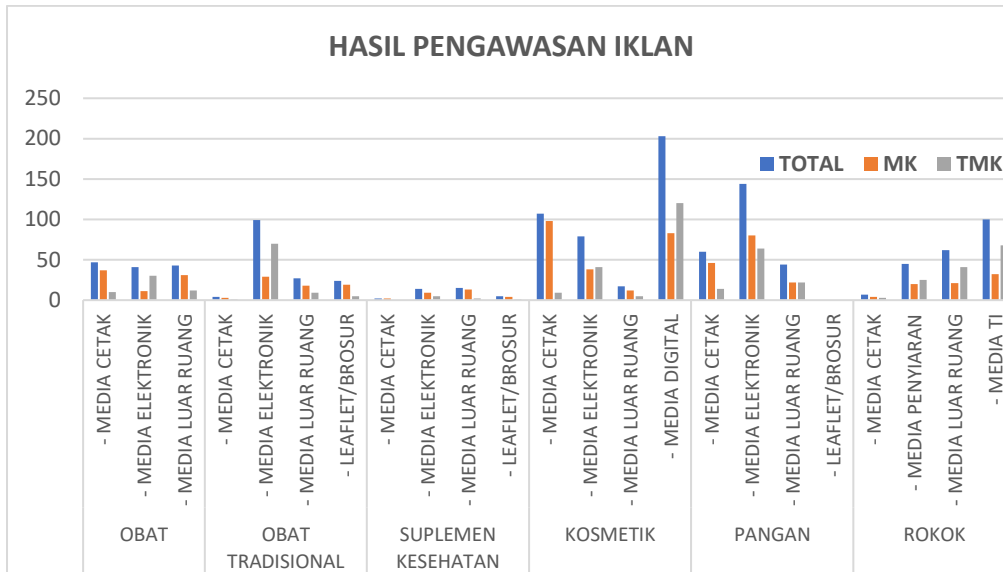
Dalam hal pelayanan SKI/SKE, BBPOM di Manado juga telah menetapkan standar pelayanan yang dituangkan dalam Kebijakan Pelayanan Publik BBPOM Manado Tahun 2021 yang menyebutkan bahwa waktu penyelesaian pelayanan SKI adalah 7 (tujuh) jam / 1 (satu) hari kerja sedangkan untuk SKE adalah 14 (empat belas) jam / 2 hari kerja. Seluruh pelayanan sertifikasi termasuk SKI/SKE telah sesuai dengan timeline yang ditentukan dalam standard pelayanan yang telah ditetapkan.

Kegiatan layanan sertifikasi produk (termasuk Surat Keterangan Import dan Surat Keterangan Export) dan fasilitasi produksi maupun distribusi belum dilakukan di Loka POM Kab. Kep. Sangihe, tetapi baru dilaksanakan pada Balai Besar POM di Manado.

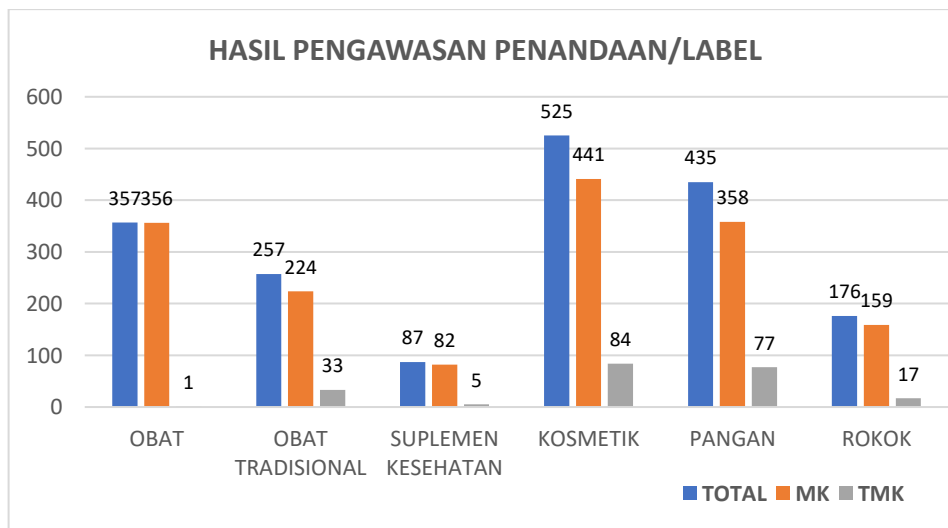
8. PEMANTAUAN IKLAN DAN LABEL

A) Pemantauan Iklan dan Label Balai Besar POM di Manado

Pengawasan iklan pada sediaan obat, obat tradisional, kosmetik, suplemen kesehatan, makanan serta rokok yang dilakukan sepanjang tahun 2021 sebanyak 1189 dengan hasil pemantauan 632 memenuhi ketentuan (53,15%) dan 557 tidak memenuhi ketentuan (46,85 %). Sedangkan untuk pengawasan label / penandaan sebanyak 1837 dengan hasil pemantauan 1620 memenuhi ketentuan (88,19%) dan 217 tidak memenuhi ketentuan (11,81%). Rincian hasil pengawasan iklan dapat dilihat pada gambar serta lampiran gambar 16. Untuk pengawasan label/penandaan dapat dilihat pada gambar 40 dan lampiran gambar 41.



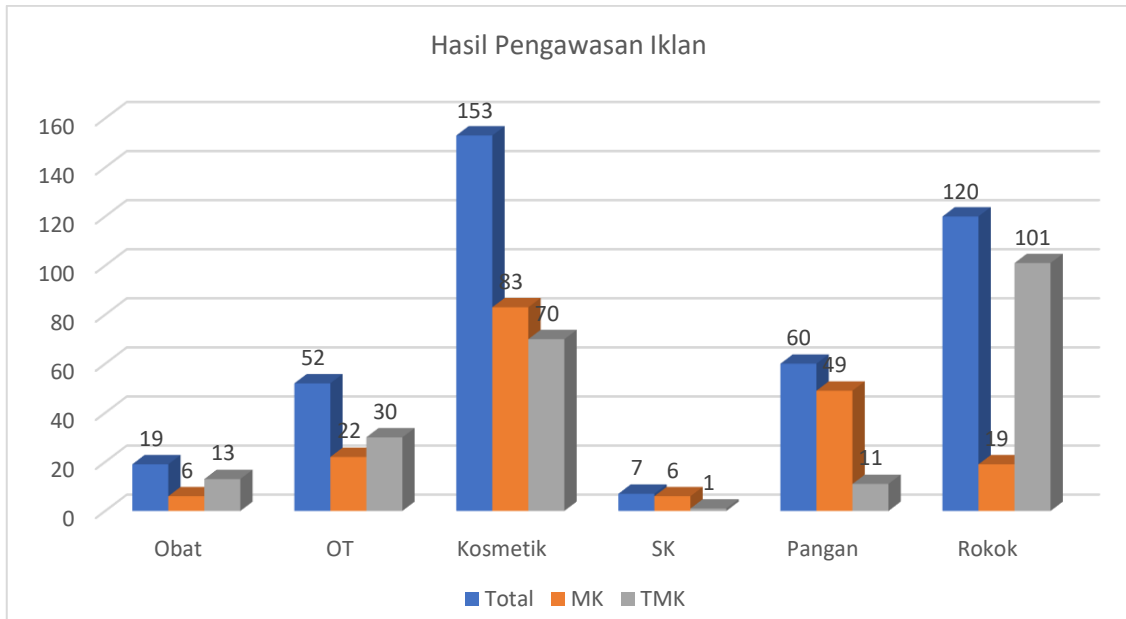
Gambar 40 Hasil Pengawasan Iklan Tahun 2021



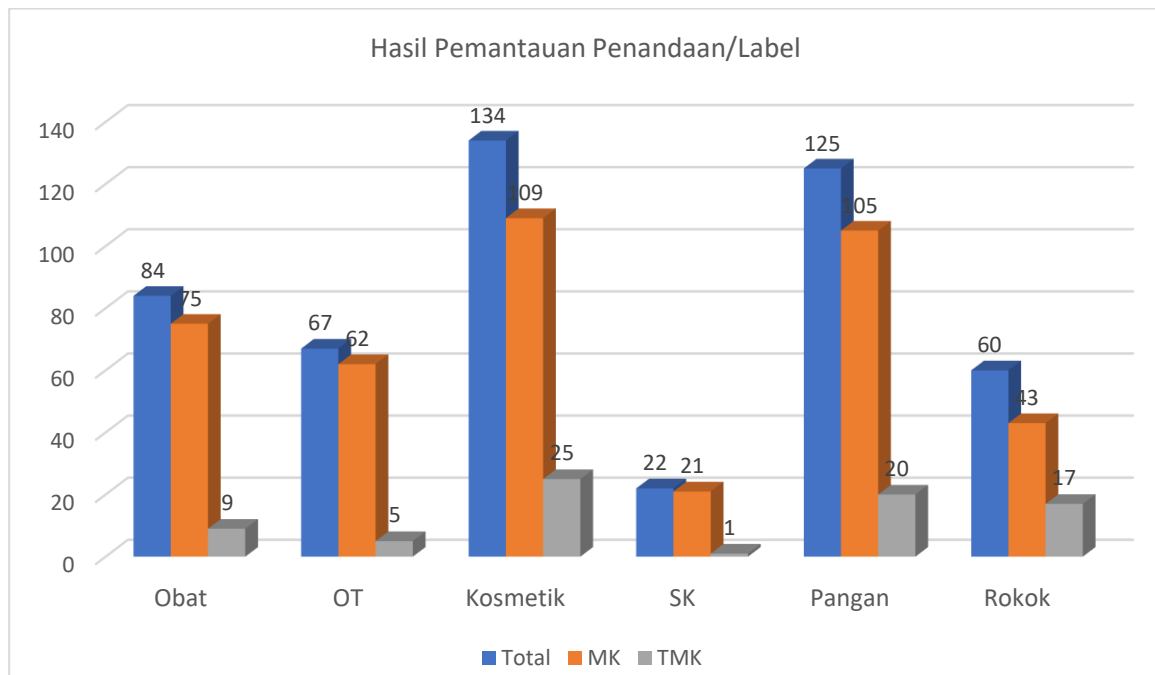
Gambar 41 Hasil Pengawasan Label Tahun 2021

B) Pemantauan Iklan dan Label Loka POM di Kab.Kep. Sangihe

Pemantauan iklan pada sediaan obat, obat tradisional, kosmetik, suplemen kesehatan, makanan serta rokok yang dilakukan sepanjang tahun 2021 sebanyak 411 dengan hasil pemantauan 185 memenuhi ketentuan (45,01%) dan 226 tidak memenuhi ketentuan (54,99%). Sedangkan untuk pengawasan label / penandaan sebanyak 492 dengan hasil pemantauan 415 memenuhi ketentuan (84,35%) dan 77 tidak memenuhi ketentuan (15,65%).



Gambar 42 Hasil Pengawasan Iklan Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021



Gambar 43 Hasil Pengawasan Label/ Penandaan Loka POM di Kab. Kep. Sangihe tahun 2021

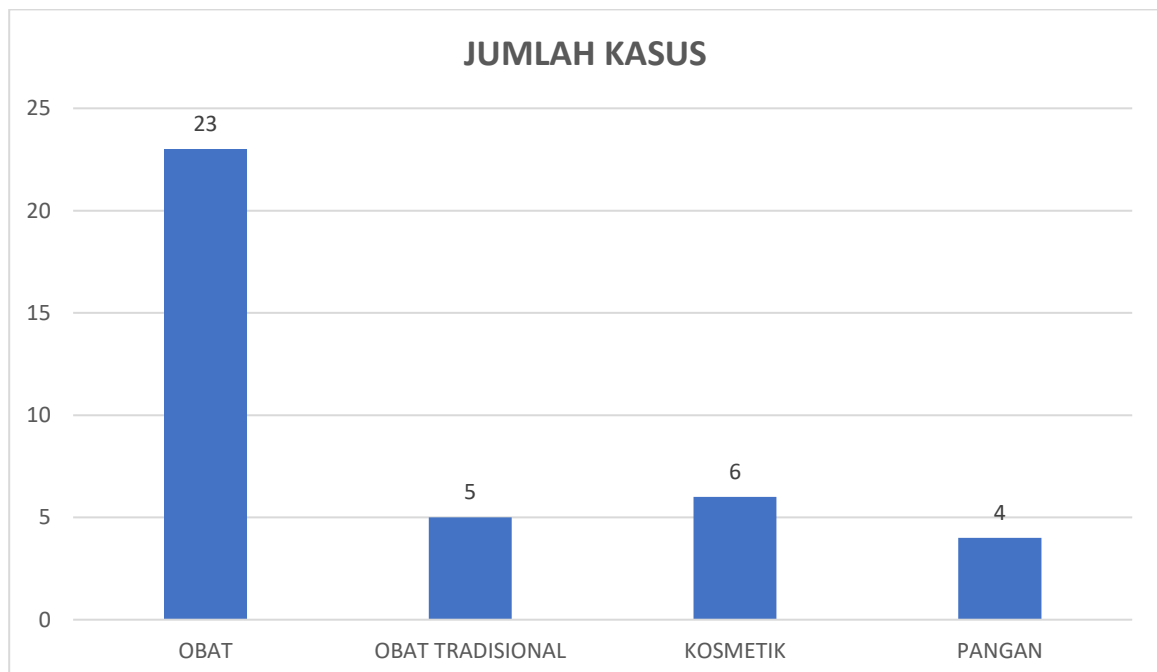
9. PENYIDIKAN KASUS TINDAK PIDANA DI BIDANG OBAT DAN MAKANAN

Substansi Penindakan merupakan salah satu bentuk penajaman tugas, fungsi, dan kewenangan BPOM RI sebagaimana yang telah diamanatkan dalam PerPres Nomor 80 Tahun 2017. Kegiatan Bidang Penindakan merupakan bentuk penegakan hukum terutama dalam bidang peredaran obat dan makanan ilegal

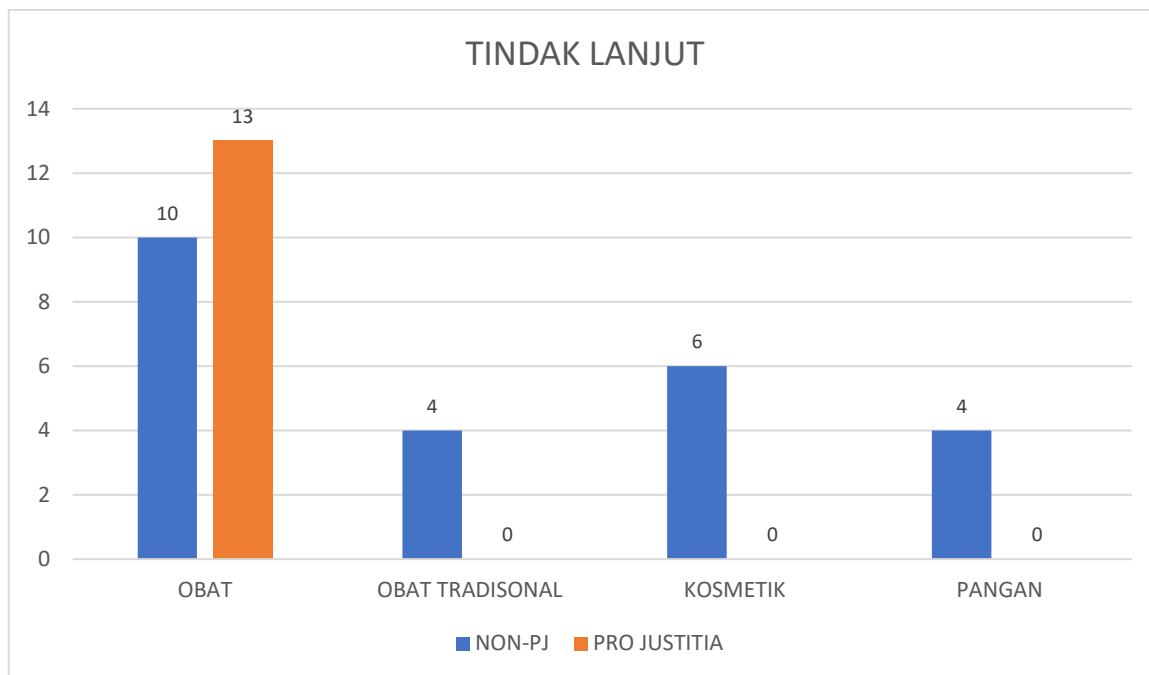
yang beredar di Provinsi Sulawesi Utara. Hasil pendataan peta rawan kasus di Provinsi Sulawesi Utara tahun 2021 komoditi yang paling banyak ditemukan adalah Obat terutama obat keras Trihexyphenidile, kemudian Kosmetik, Obat Tradisional dan Pangan (Minuman beralkohol). Dari 11 Target perkara Balai besar POM di Manado (Termasuk 1 Target perkara LOKA POM Sangihe) hingga per 31 Desember 2021 terealisasi 13 Perkara termasuk LOKA POM Sangihe diantaranya :

1. Tren di Kalangan anak muda Sulawesi Utara yang beralih ke Produk Obat obatan Keras karena harganya yang tergolong terjangkau membuat peredaran Obat keras semakin tinggi;
2. Minimnya pengawasan dan tindakan dari marketplace online terhadap produk obat dan makanan ilegal sehingga dengan mudah masyarakat mengakses dan melakukan transaksi terhadap obat obatan tanpa ijin edar dan tidak memenuhi syarat yang sering disalahgunakan

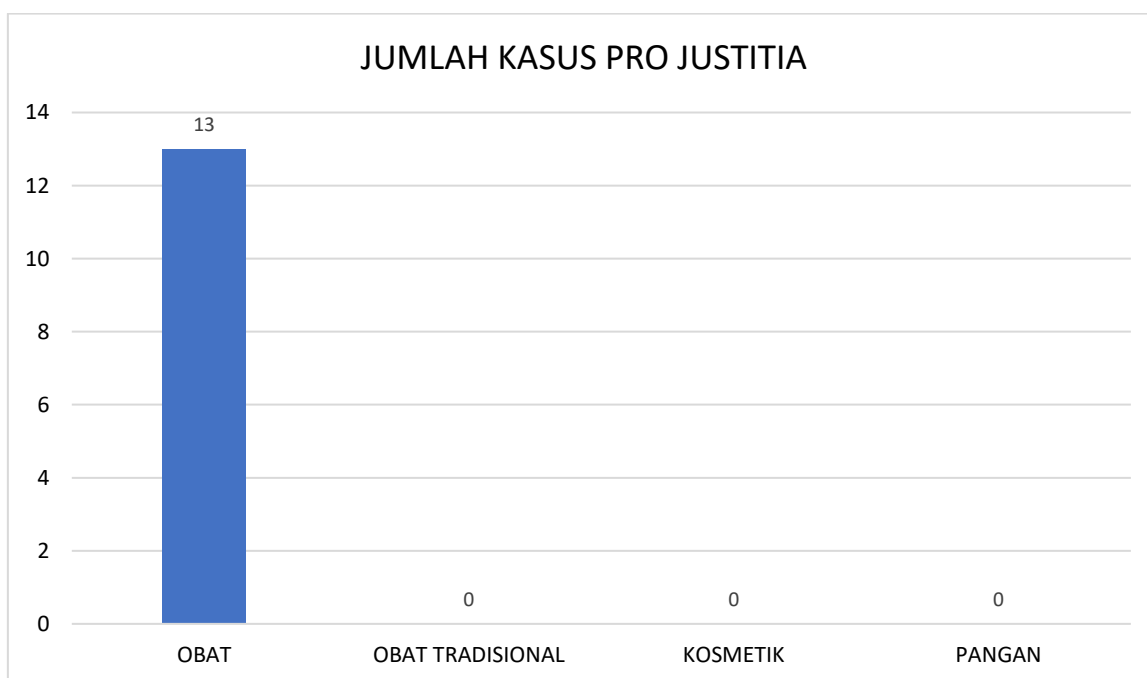
Rincian jumlah, tindak lanjut dan peta rawan kasus tindak pidana obat dan makanan tahun 2021 Balai Besar POM di Manado Tahun 2021 dapat dilihat pada gambar 44 sampai gambar 48.



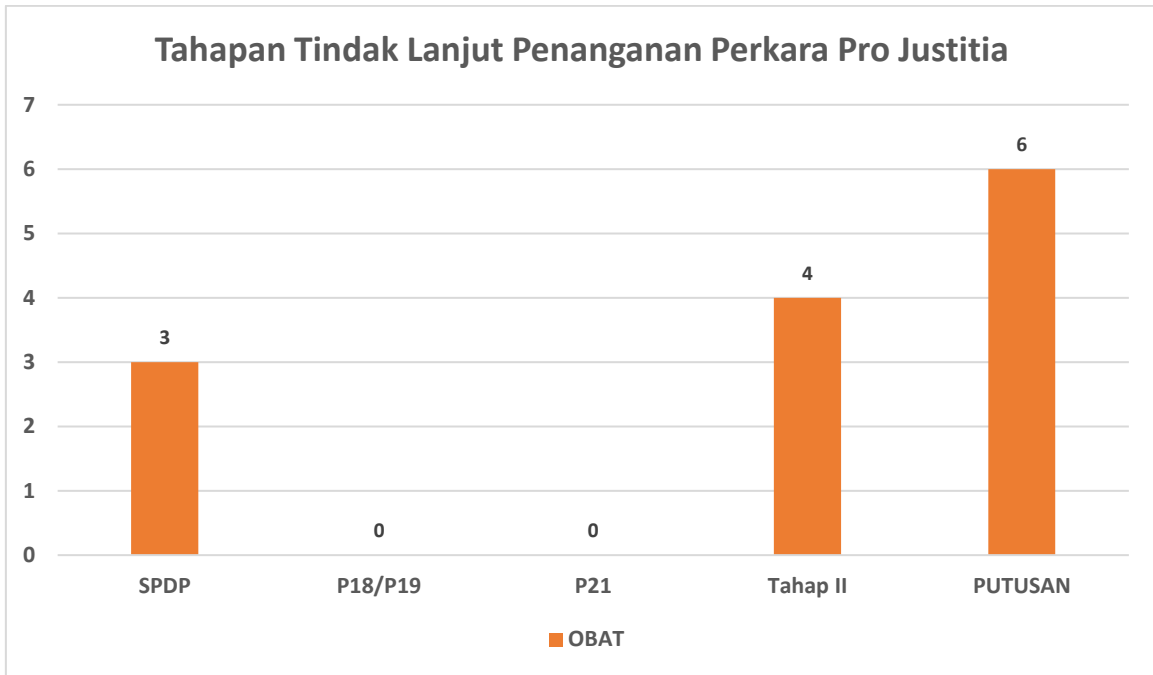
Gambar 44 Jumlah Perkara Obat dan Makanan Tahun 2021



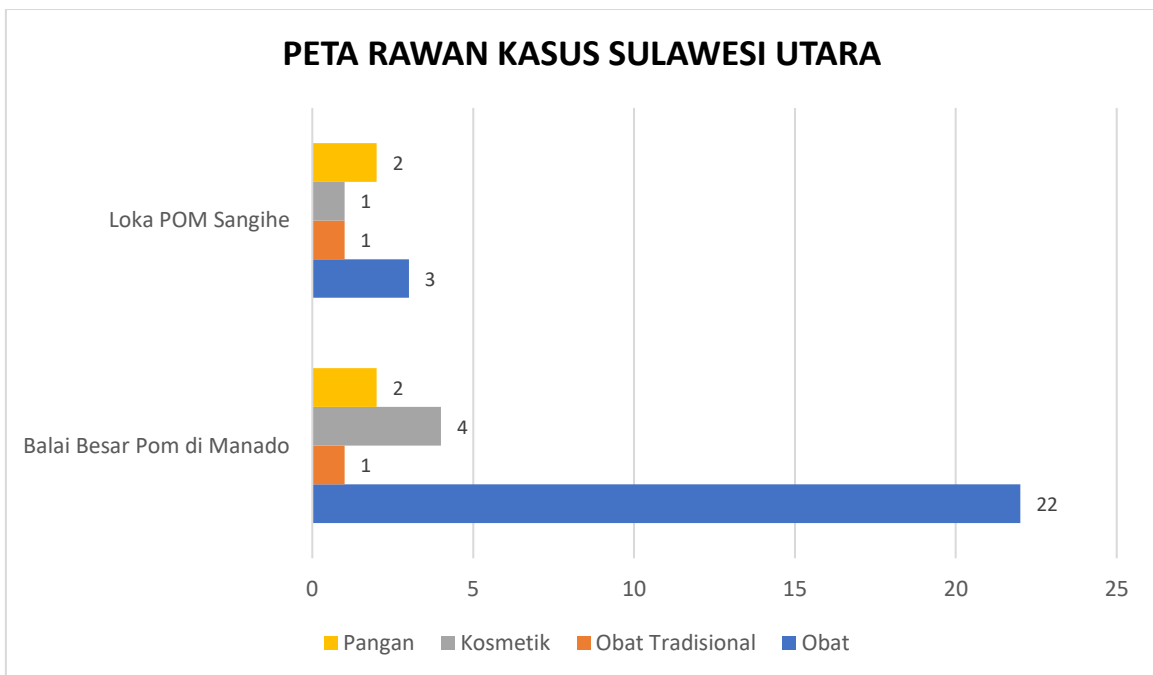
Gambar 45 Jumlah Tindak Lanjut Kasus Pidana Obat dan Makanan Tahun 2021



Gambar 46 Jumlah Kasus Pro Justitia Obat dan Makanan Tahun 2021



Gambar 47 Tahapan Tindak Lanjut Penanganan Perkara Non-Justicia



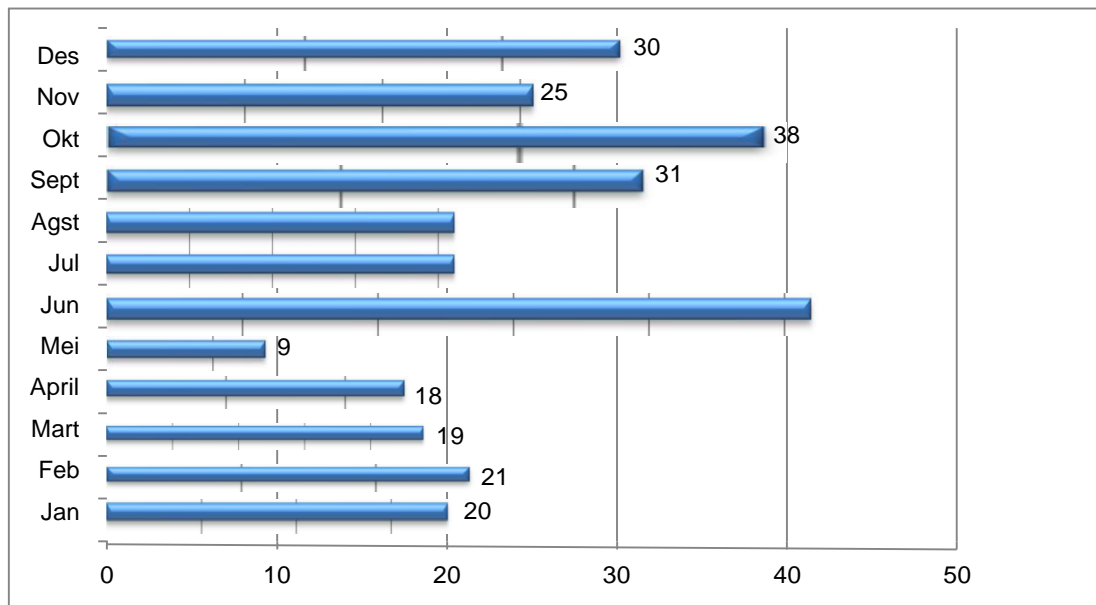
Gambar 48 Peta Rawan Kasus Tahun 2021

10. PEMBERDAYAAN KONSUMEN / MASYARAKAT

A) Unit Layanan Pengaduan Konsumen (ULPK) Balai Besar POM di Manado

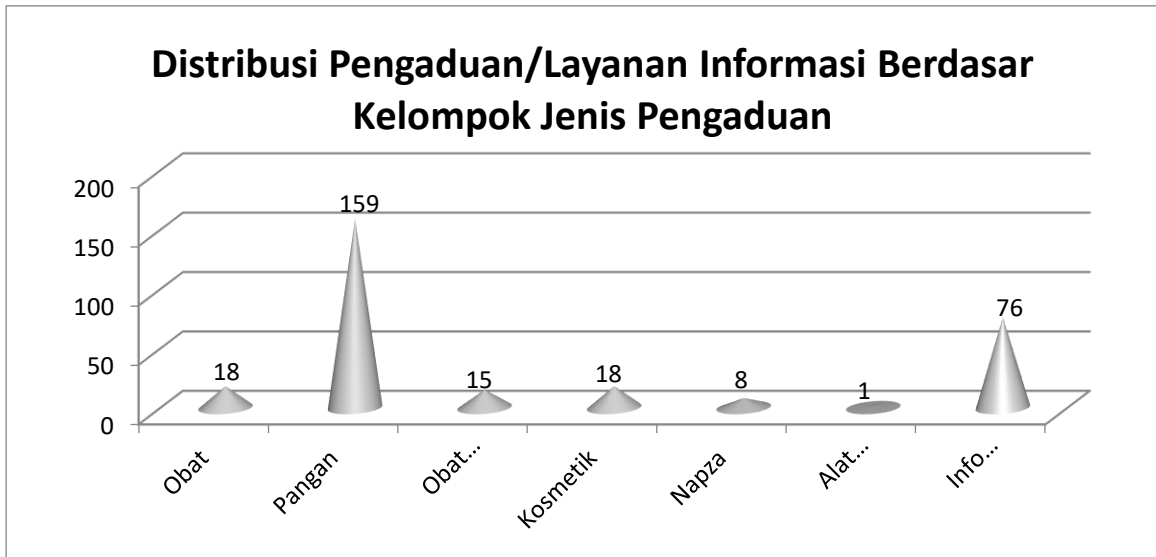
Tahun 2021, ULPK melayani 292 konsumen dalam bentuk pengaduan dan layanan informasi. Jumlah layanan turun 36,52 % dibandingkan tahun 2020 (460

layanan) imbas dari Pandemi Covid-19 yang mengharuskan Layanan Tatap Muka dibatasi. Dari 292 jenis pengaduan/layanan informasi yang diajukan, terbanyak adalah pengaduan/layanan informasi mengenai jenis produk pangan. Pengaduan dan atau pertanyaan tertinggi terjadi pada bulan Juni yaitu sebanyak 41 konsumen, sedangkan yang terendah terjadi pada bulan Mei yaitu sebanyak 9 konsumen. Distribusi jumlah pengaduan / layanan informasi tiap bulan dapat dilihat pada gambar 49.



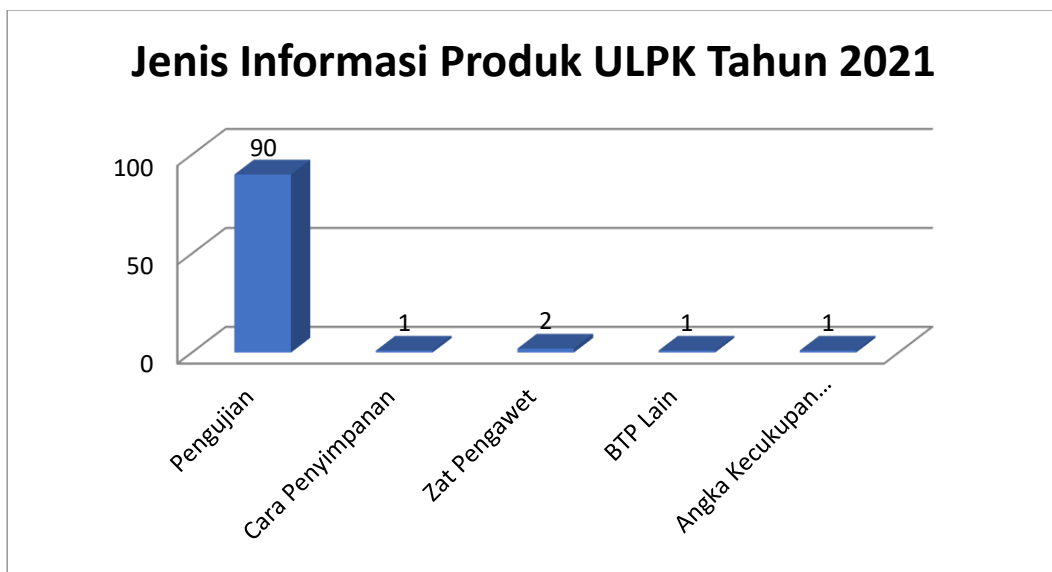
Gambar 49 Profil Jumlah Layanan ULPK Balai Besar POM di Manado Tahun 2021

Jumlah pengaduan/pertanyaan berdasarkan jenis produk dengan pengaduan/pertanyaan terbanyak mengenai produk pangan sebanyak 159 dan paling sedikit mengenai Alat Kesehatan 1 pengaduan/pertanyaan. Distribusi kelompok jenis pengaduan dapat dilihat pada gambar 50.



Gambar 50 Distribusi Kelompok Jenis Pengaduan ULPK Tahun 2021

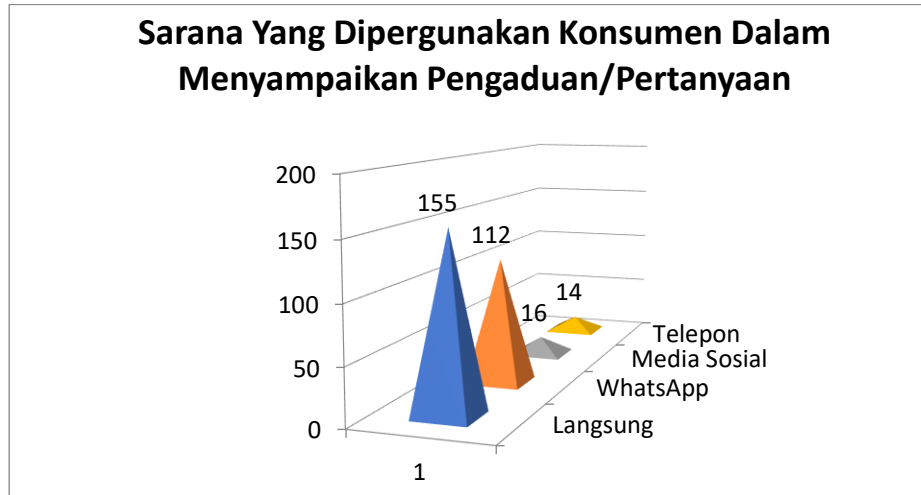
Sedangkan Jenis Informasi Produk yang ditanyakan oleh konsumen ULPK dapat dilihat pada gambar 51



Gambar 51 Jenis Informasi Produk yang ditanyakan Melalui ULPK Tahun 2021

Konsumen menyampaikan pengaduan / permintaan informasi secara langsung maupun tidak langsung. Secara langsung yaitu konsumen datang langsung ke ULPK BBPOM di Manado dan tidak langsung dengan menggunakan sarana Telepon, E-mail, SMS, Media sosial maupun Whatsapp. Cara yang paling banyak digunakan oleh konsumen adalah penyampaian secara langsung yaitu sebanyak 155 kali. Kunjungan langsung di tahun 2021 turun dari tahun 2020 disebabkan masih mewabahnya Virus Covid-19, sehingga mengharuskan untuk

meminimalisir pertemuan tatap muka. Pengaduan / permintaan informasi melalui telepon 14 kali, melalui media sosial sebanyak 16 kali serta whatsapp sebanyak 112 kali, dapat dilihat pada gambar 52.

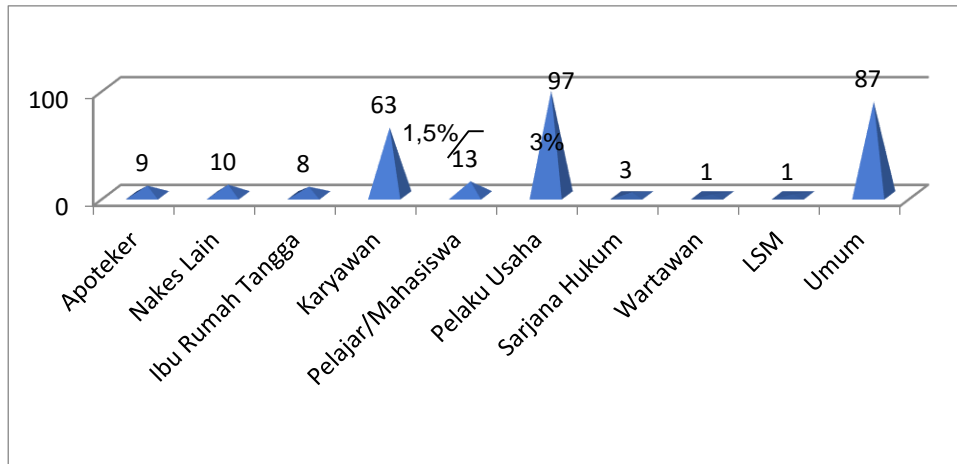


Gambar 52 Sarana Yang Digunakan Konsumen Dalam Menyampaikan Pengaduan/Pertanyaan Tahun 2021

Media sosial Balai Besar POM di Manado tiap harinya menampilkan konten terkait produk obat dan makanan yang dapat meningkatkan kemandirian masyarakat untuk dapat membentengi diri dan keluarga dari peredaran produk obat dan makanan yang tidak memenuhi ketentuan ataupun produk yang mengandung bahan berbahaya yang dapat mempengaruhi tingkat kesehatan masyarakat secara langsung maupun tidak langsung.

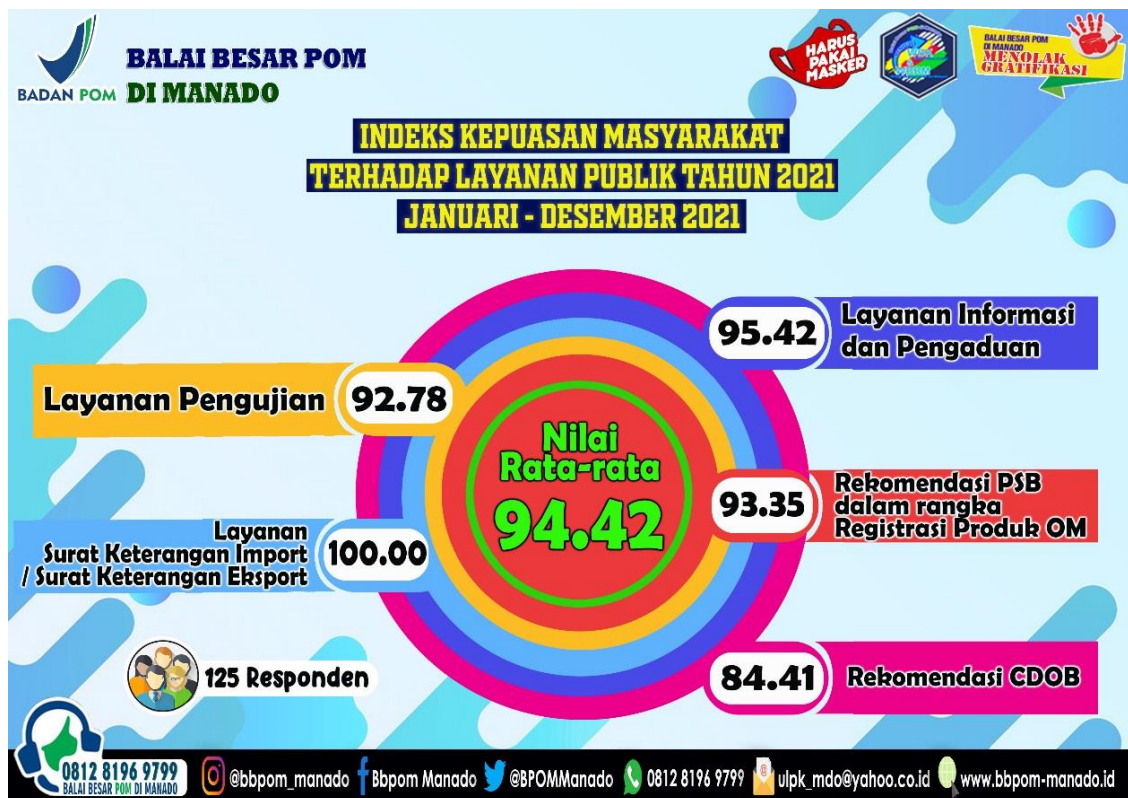
Adapun media sosial Balai Besar POM di Manado berupa website, facebook dan instagram mengalami peningkatan follower selama kurun waktu tahun 2021 dengan total jumlah follower sebanyak 4973.

Jumlah konsumen yang melakukan pengaduan berdasarkan jenis profesi yang tertinggi adalah pelaku usaha sebanyak 188 orang, sedangkan yang terendah adalah dokter sebanyak 1 orang. Rincian jenis konsumen berdasarkan profesi dapat dilihat pada gambar 53.



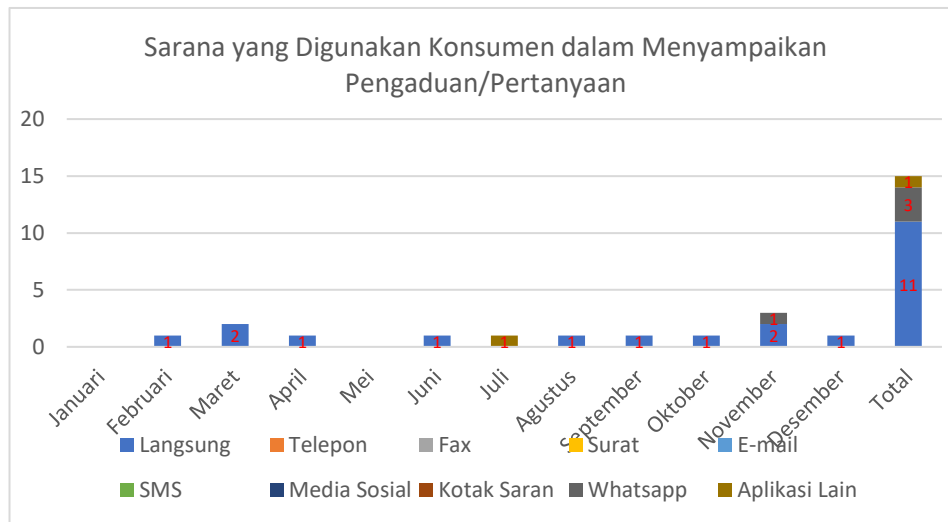
Gambar 53 Penggolongan Konsumen ULPK Berdasarkan Profesi Tahun 2021

Analisa kepuasan pelanggan tahun 2021 merupakan kompilasi survei kepuasan pelanggan di Balai Besar POM di Manado. Survei dilakukan melalui pengisian pada link survei. Pada tahun 2021 sebanyak 134 responden yang menjadi sampling sebagai data dalam penghitungan Indeks Kepuasan Masyarakat. Hasil Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) tahun 2021 Balai Besar POM di Manado sebesar 93,28. Berdasarkan nilai konversi IKM diperoleh mutu pelayanan Balai Besar POM di Manado dengan nilai A, yang berarti kinerja unit pelayanan dinilai sangat baik.



B) Unit Layanan Pengaduan Konsumen (ULPK) Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

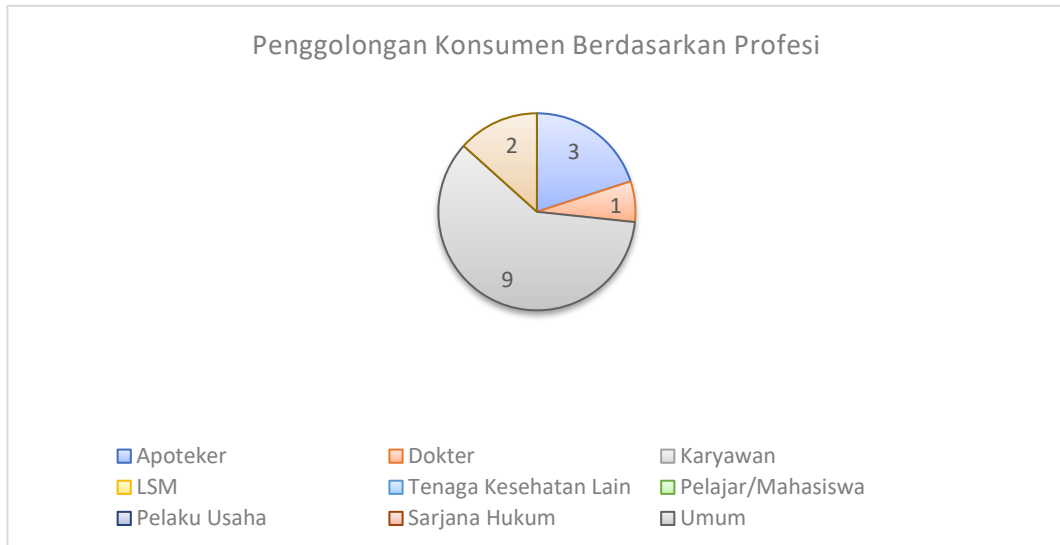
Sepanjang tahun 2021 ULPK Loka POM di Kab. Kep. Sangihe telah melayani 15 konsumen dalam bentuk pengaduan dan atau pertanyaan. Jenis pengaduan/pertanyaan yang diajukan sebanyak 15. Cara konsumen dalam



Gambar 54 Grafik Hasil Sarana Yang Dipergunakan Konsumen Dalam Menyampaikan Pengaduan/ Pertanyaan Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021

menyampaikan pengaduan adalah secara langsung dan tidak langsung. Secara langsung yaitu konsumen datang langsung ke ULPK Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe dan cara tidak langsung yaitu menggunakan sarana telepon, email, surat dan fax, sms, Whatsapp dan media sosial. Secara keseluruhan, cara yang digunakan oleh konsumen adalah penyampaian secara langsung yaitu sebanyak 11 kali dan melalui sms ataupun media lainnya sebanyak 4 kali. Distribusi cara penyampaian pengaduan tiap bulan dapat dilihat pada gambar 53.

Jumlah konsumen yang melakukan pengaduan berdasarkan jenis profesi yaitu terdiri dari Apoteker sebanyak 3 orang, Dokter sebanyak 1 orang, Wartawan sebanyak 2 orang, dan Umum sebanyak 9 orang, sedangkan yang terendah adalah PNS sebanyak 2 orang. Rincian jenis konsumen berdasarkan profesi dapat dilihat pada gambar 55.



Gambar 55 Grafik Penggolongan Konsumen Berdasarkan Profesi Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe tahun 2021

C) Komunikasi, Informasi dan Edukasi Balai Besar POM di Manado

Pengawasan Obat dan Makanan kedepannya akan lebih preventif dan proaktif, diantaranya pemberdayaan masyarakat melalui Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE). Salah satu strategi yang dilakukan Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan di Manado dalam rangka upaya menjadikan masyarakat sebagai konsumen cerdas adalah dengan meningkatkan Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE). Oleh karena itu, Balai Besar POM di Manado telah melakukan KIE dalam bentuk sosialisasi langsung ke masyarakat juga KIE secara tidak langsung melalui media cetak/ elektronik, serta KIE melalui media sosial.

Peran serta mitra kerja terkait akan meningkatkan efektifitas kegiatan, dalam melakukan pendampingan untuk semakin menggerakkan Pemerintah Daerah dan meningkatkan kesadaran serta pengetahuan masyarakat terhadap penggunaan produk obat dan makanan yang tidak memenuhi syarat, baik keamanan maupun mutunya. Badan POM bermitra dengan DPR RI dalam hal ini Komisi IX menyelenggarakan pemberdayaan masyarakat melalui kegiatan Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).

Sepanjang tahun 2021, pelaksanaan kegiatan ini dilakukan pada 13 titik lokasi yang terbagi dalam 35 sesi, disebabkan masih berada dalam masa pandemi Covid-19, sehingga jumlah peserta untuk setiap titik kumpul dibatasi sesuai dengan Level PPKM yang berlaku. Kegiatan Komunikasi Informasi Edukasi yang dilakukan Balai Besar POM di Manado pada tahun 2021, baik secara langsung

kepada masyarakat maupun melalui media sosial, media elektronik dan cetak atau kegiatan komunikasi informasi edukasi bersama tokoh masyarakat dapat dilihat rinciannya pada tabel 15A.

D) Komunikasi, Informasi dan Edukasi Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

Keamanan dan mutu produk Obat dan Makanan merupakan syarat penting yang harus dipenuhi agar produk tersebut layak dikonsumsi oleh seluruh masyarakat Indonesia sehingga kesehatan masyarakat Indonesia terlindungi dan kualitas generasi muda kita dapat ditingkatkan. Masyarakat perlu diberikan sosialisasi agar dapat memperoleh pengetahuan tentang pangan yang aman dan bermutu yang layak untuk dikonsumsi. Oleh karena itu, Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe telah melakukan KIE dalam bentuk sosialisasi langsung ke masyarakat seperti Penyebaran Informasi Obat dan Makanan juga KIE secara tidak langsung melalui media cetak/ elektronik, serta dilakukan juga Pemberdayaan Masyarakat, Pertemuan Lintas Sektor dalam rangka Pemantapan Tata Hubungan Kerja, dan Pameran. Kegiatan Komunikasi Informasi Edukasi yang dilakukan Balai Besar POM di Manado pada tahun 2021 baik secara langsung kepada masyarakat maupun melalui media sosial, media elektronik dan cetak atau kegiatan komunikasi informasi edukasi bersama tokoh masyarakat dapat dilihat rinciannya pada tabel 15A.

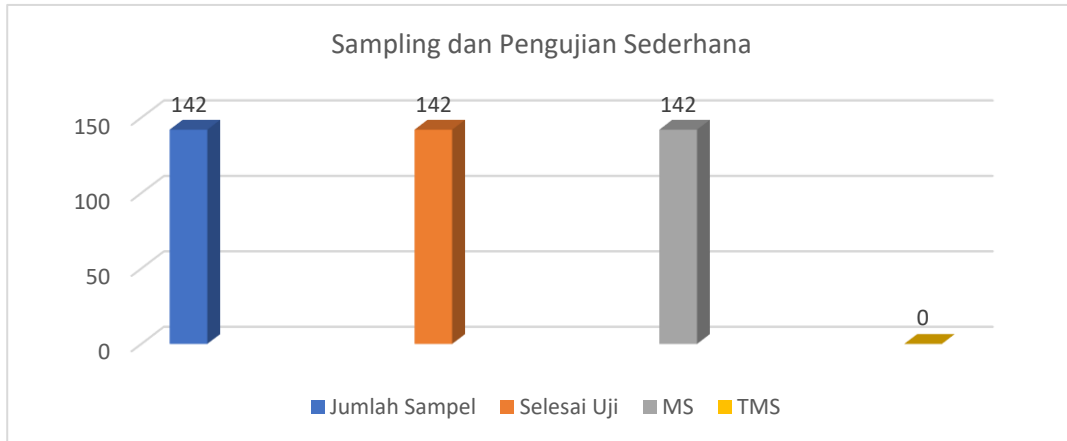
E) Operasional Mobil Laboratorium Keliling Balai Besar POM di Manado

Dengan masih terjadinya pandemi Covid-19 di tahun 2021 maka, kegiatan operasional mobil laboratorium keliling hanya meliputi kegiatan sampling serta penyuluhan oleh Substansi Informasi dan Komunikasi. Kegiatan operasional mobil laboratorium keliling dilakukan di 4 kabupaten/kota di Provinsi Sulawesi Utara yaitu Kota Manado, Kabupaten Minahasa, Kota Bitung dan Kabupaten Bolaang Mongondow, dalam rangka pengawasan pangan berbuka puasa (takjil).

F) Operasional Mobil Laboratorium Keliling Loka POM di Kab. Kep. di Sangihe

Loka POM di Kab. Kep. Sangihe melaksanakan kegiatan operasional mobil laboratorium keliling selama tahun 2021 meliputi kegiatan sampling oleh bidang pemeriksaan dan penyidikan, pengujian sampel pangan dan bahan berbahaya.

Jumlah sampel yang diuji sebanyak 142 sampel. Hasil pengujian sampel mobil laboratorium keliling semua sampel memenuhi syarat. Hasil pengujian sampel operasional mobil laboratorium keliling Loka POM di Kab. Kep. Sangihe dapat dilihat pada gambar 56.



Gambar 56 Hasil Pengujian Operasional Mobil Laboratorium Keliling Loka POM di Kab Kep Sangihe Tahun 2021

G) Pasar Aman dari Bahan Berbahaya

Pasar rakyat merupakan ujung tombak keamanan pangan, dimana masyarakat sebagai konsumen memperoleh makanan sebelum dikonsumsi. Sebagai pusat perekonomian masyarakat, pasar rakyat harus aman dari bahan berbahaya dan juga harus disiplin dalam menerapkan protokol kesehatan, dikarenakan adanya pandemi covid-19. Pada tahun 2021 ini Pasar Aman dari Bahan Berbahaya berubah menjadi Pasar Pangan Aman Berbasis Komunitas. Mengawali Program Intervensi Pasar Tahun 2021, Balai Besar POM di Manado melaksanakan kegiatan Advokasi kepada Pemerintah Daerah dan Lintas Sektor bersama Pemerintah Daerah di dua kabupaten yaitu Kabupaten Bolaang Mongondow dan Kabupaten Kepulauan Sangihe.

Dalam rangka mengatasi permasalahan untuk mewujudkan pangan yang aman dari bahan berbahaya, Balai Besar POM di Manado bekerjasama dengan Direktorat Pemberdayaan Masyarakat dan Pelaku Usaha Badan POM RI melaksanakan berbagai kegiatan yang bertujuan agar masyarakat terlindungi dari bahan berbahaya terhadap kesehatan, seperti melakukan bimbingan teknis kepada Petugas Pengelola Pasar, penyuluhan kepada Komunitas Pasar dan Kampanye Pasar Pangan Aman Berbasis Komunitas. Kegiatan dilanjutkan

dengan pengawasan terhadap pasar yang diintervensi tersebut serta dilakukan kegiatan monitoring dan evaluasi berupa sampling dan pengujian terhadap sampel yang dijual di pasar yang telah diintervensi tahun-tahun sebelumnya yaitu di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur dan Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Hasil sampling dan monitoring evaluasi Pasar Pangan Aman Berbasis Komunitas dapat dilihat pada tabel 23B.

Pada tahun 2021 ini, telah dilaksanakan kegiatan Bimbingan Teknis kepada Petugas Pengelola Pasar bersama personil dari Dinas Perdagangan yang diikuti oleh 8 orang peserta seperti pada tabel 23A.

Kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan pengawasan program pasar aman dari bahan berbahaya adalah petugas pasar yang sudah dilatih serta berkompeten dalam melakukan pengujian 4 (empat) bahan berbahaya yang sering disalahgunakan pada pangan dipindah tugaskan pada instansi lain.

H) Gerakan Keamanan Pangan Desa

Intervensi Gerakan Keamanan Pangan Desa tahun 2021 dilakukan di dua Kabupaten yaitu di Kabupaten Bolaang Mongondow (enam desa) dan Kabupaten Kepulauan Sangihe (dua desa). Pemilihan dan penetapan lokasi untuk pelaksanaan kegiatan intervensi GKPD didasarkan atas hasil pengamatan kab/kota yang cukup banyak memiliki pelaku usaha UMKM yang masih perlu ditingkatkan pengetahuannya agar dapat meningkatkan keamanan dan kualitas untuk produknya sehingga dapat bersaing dengan produk – produk dari daerah lain.

Kegiatan diawali dengan melakukan advokasi dan koordinasi dengan pemerintah daerah serta lintas sektor terkait penyampaian program kegiatan yang akan dilaksanakan sekaligus melakukan survey lokasi untuk penetapan lokasi/desa intervensi.

Tahapan kegiatan selanjutnya adalah Perkuatan Kapasitas Desa yaitu Advokasi Kelembagaan Desa, Pembentukan Tim Keamanan Pangan, Pelatihan Kader Keamanan Pangan Desa, Pemberdayaan Masyarakat Desa berupa pelatihan terhadap komunitas Ibu PKK, Sekolah, PKL, Ritel/Warung dan Komunitas IRTP serta Pengawasan Keamanan Pangan Desa berupa Pemeriksaan dan

Pendampingan/Fasilitasi Praktek Keamanan Pangan oleh Kader Keamanan Pangan Desa setempat.

Pada pelaksanaan tiap tahap kegiatan Gerakan Keamanan Pangan Desa diharapkan diikuti oleh peserta yang sesuai dengan kriteria yaitu antara lain dapat menjadi corong/perpanjangan tangan dari Balai Besar POM di Manado kepada masyarakat umum mengenai obat dan makanan aman. Namun, dalam pelaksanaannya terkadang perangkat desa setempat masih menetapkan kriteria tersebut berdasarkan hubungan kekerabatan dan bukan atas pertimbangan tindak lanjut program ke depan. Hal ini merupakan salah satu hambatan dalam keberlangsungan kegiatan GKPD.

Rincian desa dan jumlah kader yang mengikuti bimtek GKPD bisa dilihat pada tabel 21 A, hasil intensifikasi pengawasan desa yang diintervensi keamanan pangan pada tahun 2021 di 6 desa di Kabupaten Bolaang Mongondow dan 2 desa di Kabupaten Kepulauan Sangihe, baik pre intervensi maupun post intervensi dapat dilihat pada tabel 21B.

I) Toxicovigilance

Pengambilan data dalam rangka toxicovigilance pada tahun 2021 dilakukan pada 6 (enam) rumah sakit di Kota Manado, 1 Rumah sakit di Kabupaten Minahasa, 2 rumah sakit di Kota Tomohon, 1 rumah sakit di Kabupaten Minahasa Selatan, 1 rumah sakit di Kabupaten Minahasa Utara dan 1 rumah sakit di Kota Bitung.. Sehingga diperoleh 149 kasus dengan rincian penyebab keracunan dapat dilihat pada tabel 20A. Sedangkan rentang usia yang mengalami keracunan dilihat dalam tabel 20B.

Proporsi jenis penyebab keracunan pada tahun 2021 pada 6 Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Utara dapat dilihat pada gambar 56.

Pemantauan rutin toksikovigilance di kab/kota lain Provinsi Sulawesi Utara tidak dilakukan karena adanya pandemi covid-19 yang mengharuskan pembatasan dalam melakukan kegiatan.

J) Program Nasional Pangan Jajanan Anak Sekolah

Tahun 2021, Balai Besar POM di Manado melaksanakan program intervensi nasional pangan jajanan anak sekolah dengan target sebanyak 22 sekolah di 2 (dua) kabupaten di Provinsi Sulawesi.

Kabupaten yang diintervensi di Provinsi Sulawesi Utara adalah Kabupaten Bolaang Mongondow dan Kabupaten Kepulauan Sangihe.

Proporsi jumlah sekolah di tiap kabupaten/kota yang mengikuti Bimtek Intervensi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah ditentukan oleh Badan POM berdasarkan jumlah sekolah di tiap kab/kota Provinsi Sulawesi Utara sedangkan jumlah sekolah yang mengikuti bimtek merupakan rekomendasi dari Dinas Pendidikan Kabupaten/Kota terintervensi.

Sedangkan sekolah yang menerima produk informasi keamanan pangan jajanan anak sekolah tercantum pada tabel 22B. Produk informasi yang diberikan ke tiap sekolah antara lain Spanduk keamanan pangan, Banner keamanan pangan, buku 5 kunci keamanan pangan, buku 101 tips keamanan pangan dan flash disk berisi materi bimbingan teknis keamanan pangan dan juga materi edukasi yang bisa diperbanyak secara mandiri oleh sekolah serta perlengkapan Higienis pengelola kantin sekolah berupa penjepit kue, topi dan celemek.

Dari target 22 sekolah, Balai Besar POM di Manado berhasil melakukan intervensi terhadap 23 sekolah atau 104,55%.

11. TATA HUBUNGAN KERJA (TAHUBJA) DAN KOORDINASI LINTAS SEKTOR

Pada prinsipnya 15 (lima belas) pemerintah daerah (pemda) telah melakukan pengawasan terhadap Pengawasan Obat dan Makanan di daerahnya dan pada tahun 2021 Balai Besar POM di Manado melakukan koordinasi dengan pemda dan lintas sektor terkait. Pada akhir tahun 2021, dilaksanakan kegiatan Tahubja dengan pemda di seluruh wilayah Sulawesi Utara guna membahas capaian program prioritas nasional serta dan permasalahan – permasalahan lainnya. Kesepakatan Bersama/Kesepahaman/Perjanjian Kerjasama yang dimiliki oleh Balai Besar POM di Manado, dapat dilihat pada tabel 52.

12. IKLAN LAYANAN MASYARAKAT

Komunikasi, Informasi, Edukasi dilakukan juga melalui media-media lain seperti media cetak atau elektronik, media luar ruang maupun media sosial. Pada tahun 2021, melalui radio-radio lokal yang berada di Kota Manado seperti Radio SMART FM, Radio RALL, Radio Montini serta Radio Sumber Kasih, Radio Sion

di Kota Tomohon dan Radio d'cOTHa di Kota Kotamobagu, Balai Besar POM di Manado melakukan KIE, berupa penayangan Iklan Layanan Masyarakat (ILM) tentang Keamanan Obat, Obat Tradisional, Kosmetik, Suplemen Kesehatan dan Pangan.

13. FOOD SECURITY

Kegiatan *food security* merupakan salah satu kegiatan pengamanan makanan Presiden, Wakil Presiden serta tamu kenegaraan. Selama tahun 2021 terdapat satu kegiatan *food security* yang dilaksanakan oleh Balai Besar POM di Manado, yaitu pada saat kunjungan kerja Bapak Wakil Presiden RI pada saat acara Pekan Kerukunan International dan Konferensi VI Forum Kerukunan Umat Beragama (FKUB) se – Indonesia.

14. UJI PROFISIENSI LABORATORIUM BALAI BESAR POM DI MANADO

Pada tahun 2021, Laboratorium Pangan dan Bahan Berbahaya Balai Besar POM di Manado mengikuti 3 uji profisiensi yang diselenggarakan oleh Pusat Pengembangan Pengujian Obat dan Makanan Nasional (PPPOMN) dan 1 uji banding antar laboratorium yang diselenggarakan oleh Balai Besar POM di Serang. Adapun judul uji profisiensi yang diikuti antara lain Penetapan Kadar Vitamin B1 dan B2 dalam Biskuit dengan hasil kadar Vitamin B1 sebesar 4,88 mg/Kg (Inlier) dan Vitamin B2 sebesar 7,99 mg/Kg (Inlier), Penetapan Kadar Asam Benzoat dan Asesulfam K dalam Sirup dengan hasil kadar Asam Benzoat sebesar 593,19 mg/Kg (Inlier) dan Asesulfam-K sebesar 484,14 mg/Kg (Inlier), dan Penetapan Kadar Deoksinivalenol (DON) pada Tepung Terigu dengan hasil kadar DON sebesar 477,13 µg/Kg (Inlier). Sedangkan judul uji banding antar laboratorium yang diikuti adalah Penetapan Kadar Bilangan Peroksida dalam Minyak Goreng dengan hasil kadar Bilangan Peroksida sebesar 6,61 mek O₂/kg.

15. VERIFIKASI METODE ANALISA LABORATORIUM

Sebagai upaya peningkatan kemampuan uji personel laboratorium Balai Besar POM di Manado, pelaksanaan verifikasi metode analisa oleh ketiga laboratorium uji baik laboratorium teranokoko, pangan dan bahan berbahaya serta laboratorium mikrobiologi yang rutin dilakukan setiap tahun. Pada tahun 2021,

jumlah metode analisis yang berhasil diverifikasi sebanyak 34 metode. Rincian verifikasi metode analisa yang dilakukan oleh ketiga laboratorium uji tersaji selama tahun 2021 dalam tabel 5.

Tabel 5 Verifikasi metode Analisa tahun 2021

Laboratorium	Jumlah Metode Analisa
Obat dan Napza	11
Suplemen Kesehatan	1
Obat Tradisional	5
Kosmetik	6
Laboratorium Pangan dan Bahan Berbahaya	5
Laboratorium Mikrobiologi	6

BAB IV

PERMASALAHAN

Kinerja Balai Besar POM di Manado pada tahun 2021 telah berjalan efektif & efisien. Hal itu dapat dilihat dari realisasi kinerja yang hampir semua tercapai, bahkan beberapa melebihi target yang telah ditetapkan serta serapan anggaran yang mencapai 97,96 %, namun masih ada beberapa masalah yang terjadi selama tahun 2021, antara lain:

1. Ketidaksesuaian parameter uji yang terdapat pada SIPT dengan Prioritas Sampling yang menyebabkan terjadinya kendala pada saat penginputan parameter uji;
2. Timeline pengujian pangan yang tidak tercapai terjadi karena silih bergantinya personil pangan terpapar virus Covid-19 dan kerusakan alat ASS;
3. Tingginya permintaan uji sampel eksternal (baik sampel pihak ke 3 swasta maupun sampel kepolisian) di masa pandemi yang mengakibatkan tidak berjalannya sistem WFH dan WFO khususnya di Laboratorium Pangan;
4. Tidak ada kebijakan yang mengatur perubahan timeline pengujian di masa pandemi
5. Kurang optimalnya pemanfaatan teknologi informasi karnamasih sering terhambatnya koneksi internet di lingkungan kantor

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Penyerapan anggaran Balai Besar POM di Manado tahun anggaran 2021 adalah 97,96 %,
2. Capaian kinerja bidang pemeriksaan secara umum sudah mencapai target yang telah ditetapkan dilihat dari rerata capaian sampling baik produk obat, obat tradisional, suplemen kesehatan, kosmetik dan pangan, produk obat, obat tradisional, suplemen kesehatan, kosmetik dan pangan, pengawasan sarana produksi, sarana distribusi serta sarana pelayanan kefarmasian, pendampingan kepada UMKM pangan olahan, pelayanan Surat Keterangan Ekspor (SKE) dan surat keterangan Import (SKI).
3. Penindakan telah menangani 13 perkara (100%) dari 13 perkara yang ditargetkan.
4. Bidang pengujian selain menyelesaikan seluruh sampel yang telah diterima baik sampel internal maupun sampel eksternal (Pihak ketiga) juga melakukan pengujian sampel spesimen COVID – 19.
5. Capaian kinerja bidang infokom secara umum telah mencapai target yang telah ditetapkan.
6. Capaian kinerja bagian tata usaha secara umum sudah baik.

B. SARAN

1. Penggunaan teknologi IT dalam pengelolaan pekerjaan mulai dilakukan dengan adanya berbagai macam aplikasi dan diharapkan juga mampu memangkas waktu kerja serta mengurangi duplikasi pekerjaan.
2. Perlu adanya kajian lebih mendalam tentang pengangkatan dan penempatan CPNS ke daerah mengingat banyaknya permintaan perpindahan pegawai dari BBPOM di Manado ke BBPOM/BPOM lain karena alasan keluarga. Diharapkan pengangkatan dan penempatan CPNS di daerah kedepannya lebih mempertimbangkan hal dimaksud.

3. Penyediaan baku pembanding dari P3OMN untuk parameter – parameter yang jarang dan penggunaannya hanya sedikit serta pengadaannya tidak mudah.
4. Laboratorium Balai Besar POM di Manado agar dilengkapi fasilitas peralatan sesuai dengan standar beserta alokasi dana untuk biaya pemeliharaan peralatan laboratorium yang mencukupi serta alat laboratorium penunjang lebih ditingkatkan ditahun-tahun berikutnya.
5. Keputusan termasuk perubahan kebijakan, juknis, target kegiatan, perubahan teknis terkait pelaporan secara elektronik serta pedoman sampling agar dapat disosialisasikan diawal tahun.
6. Peningkatkan penggunaan media sosial serta media promosi lainnya yang dapat menjangkau hingga ke pedesaan.
7. Meningkatkan responsibilitas untuk meningkatkan kualitas layanan publik BBPOM di Manado.
8. Mengembangkan program KIE yang sesuai dengan karakteristik wilayah Sulawesi Utara.

Tabel 1A
 Sampling dan Pengujian Rutin Obat dan Makanan
 UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
 Tahun 2021

No	Komoditi	Metode Sampling	Nama UPT	Satuan	Target 1 tahun sesuai pedoman sampling	Jumlah Sampling	Jumlah Sampel diperiksa dan diuji Sesuai Standar	TMS						Total	MS
								TIE/ legal/ Palsu	Rusak	Kedaluwarsa	TMK Label /Penandaan dan MS Uji Laboratorium	MK Label/Penandaan dan TMS Uji Laboratorium	TMK Label/Penandaan dan TMS Uji Laboratorium		
1	2	3	4	5	6	7	8=16+17	9	10	11	12	13	14	16=9+10+11+12+13+14	17
1	Obat	Targeted	Balai Besar POM di Manado	sampel	71	74	74	0	0	0	0	1	0	1	73
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	18	18	18	0	0	0	2	0	0	2	16
		Random	Balai Besar POM di Manado	sampel	288	294	294	0	0	1	1	4	0	6	288
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	72	72	72	0	0	0	4	1	0	5	67
2	Obat Tradisional	Targeted	Balai Besar POM di Manado	sampel	80	81	81	0	0	0	0	2	0	2	79
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	20	20	20	0	0	0	3	0	0	3	17
		Random	Balai Besar POM di Manado	sampel	189	188	188	0	0	0	8	12	0	20	168
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	47	47	47	0	0	0	1	3	0	4	43
3	Suplemen Kesehatan	Targeted	Balai Besar POM di Manado	sampel	27	29	29	0	0	0	0	0	0	0	29
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	7
		Random	Balai Besar POM di Manado	sampel	63	63	63	0	0	0	0	0	0	0	63
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	15
4	Kosmetik	Targeted	Balai Besar POM di Manado	sampel	162	168	168	0	0	0	2	1	0	3	165
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	40	40	40	0	0	0	3	0	0	3	37
		Random	Balai Besar POM di Manado	sampel	377	373	373	2	0	0	0	0	0	2	371
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	94	94	94	0	0	0	3	0	0	3	91
5	Pangan	Targeted	Balai Besar POM di Manado	sampel	99	109	108	0	0	0	0	5	0	5	103
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	23	23	23	0	0	0	3	0	3	6	17
		Random	Balai Besar POM di Manado	sampel	459	460	460	5	0	0	27	16	0	48	412
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	127	127	127	0	0	0	7	6	0	13	114
6	Fortifikasi	Targeted	Balai Besar POM di Manado	sampel	50	50	50	0	0	0	0	2	0	2	48
			Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	sampel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL TARGETED				sampel	2	619	618	0	0	0	13	11	3	27	591
TOTAL RANDOM				sampel	1731	1733	1733	7	0	1	51	42	0	101	1632
TOTAL				sampel	1733	2352	2351	7	0	1	64	53	3	128	2223

Tabel 1B
Sampling dan Pengujian Non Rutin Obat dan Makanan
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Komoditi	Nama UPT	Jenis Pengujian	Satuan	Jumlah Sampel	Jumlah Sampel Yang Diuji	TMS	MS
1	2	3	4	5	6	7=8+9	8	9
1	Obat	Balai Besar POM di Manado	PK3 Narkotik	sampel	87	87	0	87
		Balai Besar POM di Manado	PK3 Psikotropika	sampel	12	12	0	12
		Balai Besar POM di Manado	PK3 Obat Keras	sampel	123	123	2	121
		Balai Besar POM di Manado	PK3 Alkes/PKRT	sampel	1	1	0	1
		Balai Besar POM di Manado	Sidik Psikotropika	sampel	1	1	0	1
		Balai Besar POM di Manado	Sidik Obat Keras	sampel	14	14	0	14
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	-	sampel	0	0	0	0
2	Obat Tradisional	Balai Besar POM di Manado	PK3 Swasta	sampel	12	12	1	11
		Balai Besar POM di Manado	Sidik	sampel	4	4	4	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	-	sampel	0	0	0	0
3	Suplemen Kesehatan	Balai Besar POM di Manado	-	sampel	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	-	sampel	0	0	0	0
4	Kosmetik	Balai Besar POM di Manado	PK3 Swasta	sampel	7	7	0	7
		Balai Besar POM di Manado	PK3 Polisi	sampel	8	8	4	4
		Balai Besar POM di Manado	Sidik	sampel	23	23	10	13
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	-	sampel	0	0	0	0
5	Pangan	Balai Besar POM di Manado	PK3	sampel	126	126	39	87
		Balai Besar POM di Manado	Kasus	sampel	0	0	0	0
		Balai Besar POM di Manado	Polisi	sampel	17	17	0	17
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	-	sampel	0	0	0	0
		TOTAL		sampel	435	435	60	375

Keterangan:

Jenis Pengujian: Pengujian Non Rutin terdiri dari Pengujian Investigasi/Penyidikan, Pihak Ketiga dalam rangka Pelayanan Publik, Program Nasional

Tabel 1C
Sampling dan Pengujian Sederhana Obat dan Makanan Dengan Rapid Test Kit
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Komoditi	Nama UPT		Satuan	Jumlah Sampel	Jumlah Sampel Yang Diuji	TMS	MS
1	2	3	4	5	6	7=8+9	8	9
1	Obat	Balai Besar POM di Manado		sampel	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe		sampel	0	0	0	0
2	Pangan	Balai Besar POM di Manado	Pangan Rutin	sampel	603	603	24	579
		Balai Besar POM di Manado	PK3 & Polisi	sampel	96	96	0	96
		Balai Besar POM di Manado	Kasus	sampel	0	0	0	0
		Balai Besar POM di Manado	Sidik	sampel	25	25	4	21
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	Pangan Rutin	sampel	150	150	6	144
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	Mobkel	sampel	142	142	0	142
		TOTAL		sampel	1016	1016	34	982

Tabel 2A
Hasil Pengujian Obat Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ Dissolusi	388	383	5
	▪ Kadar air	1	1	0
	▪ Keragaman bobot	186	186	0
	▪ Keseragaman kandungan	188	188	0
	▪ Keseragaman sediaan	9	9	0
	▪ Pelepasan obat	10	10	0
	▪ Pemerian	419	419	0
	▪ pH	27	26	1
	▪ Volume terpindahkan	3	3	0
	▪ Waktu hancur	4	4	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi	463	463	0
	▪ Penetapan kadar	447	447	0
	JUMLAH	2145	2139	6

Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ pH	4	4	0
	▪ Waktu hancur	1	1	0
	▪ Disolusi	62	61	1
	▪ Kadar abu	0	0	0
	▪ Susut pengeringan	0	0	0
	▪ Volume terpindahkan	1	1	0
	▪ Isi minimum	0	0	0
	▪ Indeks Bias	0	0	0
	▪ Keragaman Bobot	36	36	0
	▪ Keseragaman Kandungan	37	37	0
	▪ Bobot jenis	0	0	0
	▪ Konduktivitas	0	0	0
	▪ Pemerian	80	80	0
	▪ Pelepasan Obat	2	2	0
	▪ Kandungan Etilendiamin	1	1	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi	88	88	0
	▪ Penetapan kadar zat aktif	85	85	0
	JUMLAH	397	396	1

Tabel 2B
Hasil Pengujian Obat Tradisional Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ Kadar air	165	158	7
	▪ Waktu hancur	7	5	2
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi	1235	1235	0
	▪ Penetapan kadar	1184	1184	0
	TOTAL	2591	2582	9

Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ Kadar air	26	19	7
	▪ Waktu hancur	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi	577	577	0
	▪ Penetapan kadar	251	251	0
	TOTAL	854	847	7

Tabel 2C
Hasil Pengujian Suplemen Kesehatan Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ Kadar air	63	63	0
	▪ Waktu hancur	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi	477	477	0
	▪ Penetapan kadar	304	304	0
	JUMLAH	844	844	0

Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ Kadar air	10	10	0
	▪ Waktu hancur	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi	117	117	0
	▪ Penetapan kadar	81	81	0

Tabel 2D
Hasil Pengujian Kosmetik Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ Kadar air	0	0	0
	▪ Waktu hancur	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi	3759	3758	1
	▪ Penetapan kadar	6655	6654	1
	TOTAL	10414	10412	2

Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ pH	0	0	0
	▪ Kadar air	0	0	0
	▪ Kadar abu	0	0	0
	▪ Keseragaman bobot/isi	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi Pewarna Merah K10, Methanil Yellow, Jingga K1	22	22	0
	▪ Identifikasi Pewarna Merah K3	25	25	0
	▪ Identifikasi Pewarna Acid orange	21	21	0
	▪ Identifikasi Pewarna Violamin	21	21	0
	▪ Identifikasi Pewarna Naphtol Blue Black	21	21	0
	▪ Identifikasi Pewarna Fat Brown	21	21	0
	▪ Identifikasi Pewarna Sudan I, Sudan II, Sudan III, Sudan IV	15	15	0
	▪ Identifikasi Hidrokinon	49	49	0
	▪ Identifikasi Asam retinoat	47	47	0
	▪ Identifikasi Heksaklorofen	14	14	0
	▪ Identifikasi Asam borat	12	12	0
	▪ Identifikasi Bitionol	15	15	0
	▪ Identifikasi Resorsinol	15	15	0
	▪ Identifikasi PABA	5	5	0
	▪ Identifikasi Teofilin	0	0	0

▪ Identifikasi Fitonadion	12	12	0
▪ Identifikasi Minoksidil	2	2	0
▪ Identifikasi Ketokonazol	0	0	0
▪ Identifikasi Kloramfenikol	1	1	0
▪ Identifikasi Benzoil peroksida	1	1	0
▪ Identifikasi Pirogalol	9	9	0
▪ PK. Pengawet, Amil dan Fenil paraben	92	92	0
▪ PK. Cemaran logam berat Pb	35	35	0
▪ PK. Cemaran logam berat Hg	45	45	0
▪ PK. Cemaran logam berat Cd	7	7	0
▪ PK. Cemaran logam berat As	20	20	0
▪ PK Etanol dan Metanol	30	30	0
▪ PK Triklokarban, Triklosan	15	15	0
▪ PK Betametason, Deksametason, Hidrokortison asetat, Betametasone valerat, Triamsinolon asetonide	15	15	0
▪ PK Oksibenzon, OMS, Homosalat 1, Homosalat 2, Oktil Salisilat	5	5	0
▪ PK Dioksan	13	13	0
▪ PK Benzalkonium Klorida	2	2	0
▪ PK Hidrogen Peroksida	8	8	0
▪ PK p-fenilendiamin	9	9	0
▪ PK o-fenilendiamin, m-fenilendiamin	11	11	0
▪ PK kamfer, mentol	4	4	0
▪ PK Kloroform	2	2	0
▪ PK Fluoride	1	1	0
▪ Toluene	2	2	0
▪ Acid Green/Naphtol Green	13	13	0
▪ Asam Benzoat	1	1	0
▪ Asam Sorbat	1	1	0
▪ Naphtol Yellows	1	1	0
▪ Kuinin Sulfat	2	2	0
▪ Oktokrilen	1	1	0
▪ Lactic Acid	7	7	0
▪ Allura Red	9	9	0
▪ Azaleic Acid	7	7	0
▪ Klorokresol	1	1	0
▪ Mometason Furoat	1	1	0
▪ Vitamin D1 & D3	1	1	0
▪ Cetrizin	1	1	0
▪ Diphenhydramin HCl	1	1	0
▪ Ketokonazole	1	1	0
▪ Terbenafine HCl	1	1	0
TOTAL	642	642	0

Tabel 2D1
Hasil Pengujian Sidik OT-KOS Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ pH	0	0	0
	▪ Kadar air	0	0	0
	▪ Keseragaman bobot/isi/kandungan	0	0	0
	▪ Waktu hancur	0	0	0
	▪ Bobot jenis	0	0	0
	▪ Volume terpindahkan	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi Allopurinol	2	0	2
	▪ Identifikasi Antalgin	1	1	0
	▪ Identifikasi Dexametason	1	1	0
	▪ Identifikasi Paracetamol	1	1	0
	▪ Identifikasi Prednison	1	1	0
	▪ Identifikasi Sildenafil	12	0	12
	▪ Identifikasi Tadalafil	6	6	0
	▪ Identifikasi Vardenafil	6	6	0
	▪ Identifikasi Vitamin C	1	1	0
	▪ Identifikasi Asam Retinoat	23	23	0
	▪ Identifikasi Hidrokinon	23	23	0
	▪ Identifikasi dan PK Logam Berat Hg	54	32	22
	TOTAL	131	95	36

Tabel 2D2
Hasil Pengujian PK3 OT-KOS Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ pH	0	0	0
	▪ Kadar air	0	0	0
	▪ Keseragaman bobot/isi/kandungan	1	1	0
	▪ Waktu hancur	1	1	0
	▪ Bobot jenis	0	0	0
	▪ Volume terpindahkan	1	1	0
2	Kimia :			
	▪ Identifikasi Asam Borat	1	1	0
	▪ Identifikasi Asam Retinoat	7	5	2
	▪ Identifikasi Hidrokinon	12	8	4
	▪ Identifikasi Heksaklorofen	1	1	0
	▪ Identifikasi dan PK Logam Berat Hg	13	8	5
	▪ Identifikasi dan PK Logam Berat Pb	2	2	0
	▪ Identifikasi dan PK Logam Berat Cd	2	2	0
	▪ Identifikasi dan PK Logam Berat As	4	4	0
	▪ Identifikasi dan PK Etanol - Metanol	8	8	0
	TOTAL	53	42	11

Tabel 2E
Hasil Pengujian Pangan Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ pH	25	25	0
	▪ Indeks bias	0	0	0
	▪ Kadar abu	37	37	0
	▪ Kadar air	148	148	0
	▪ Padatan total	0	0	0
	▪ Benda Asing	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ PK. Lemak	25	24	1
	▪ PK. Protein	17	17	0
	▪ PK. Vitamin (Vit. A, B1, B2, B9)	40	38	2
	▪ PK. Mineral (Ca, Zn, Na, K, P, Fe, Mg)	46	46	0
	▪ PK. Gula Pereduksi	11	11	0
	▪ PK. Sakarosa	11	9	2
	▪ PK. Karbohidrat	10	10	0
	▪ PK. Mikotoksin (DON)	10	10	0
	▪ PK. Pemanis buatan	1192	1185	7
	▪ PK. Pengawet	354	348	6
	▪ PK. Kloramfenikol	19	19	0
	▪ PK. Sianida	0	0	0
	▪ PK. Hidroksi metil furfural	0	0	0
	▪ PK. Sulfur Dioksida	53	53	0
	▪ PK. Kesadahan	0	0	0
	▪ PK. Zat Organic	0	0	0
	▪ PK. Senyawa (NO2, NO3, CN, Cl2)	13	13	0
	▪ PK. Kofein	10	10	0
	▪ PK. Theina	0	0	0
	▪ PK. Etanol & Methanol	30	29	1
	▪ PK. Natrium Klorida	30	28	2
	▪ PK. Kalium Iodat	30	29	1

▪ Penetapan Bilangan asam, Iodium dan Peroksida	37	36	1
▪ PK. Histamine	19	19	0
▪ PK. Asam Asetat	1	1	0
▪ PK. Cemar Logam (Pb, Hg, Sn, Cd, Cu, Mn, As)	834	832	2
▪ Identifikasi Pewarna Sintetik	349	349	0
▪ Identifikasi Amaran	4	4	0
▪ Identifikasi Auramin	8	8	0
▪ Identifikasi Sudan (KCKT)	0	0	0
▪ PK Tartrazine (KCKT)	57	57	0
▪ PK. Merah Allura	5	5	0
▪ PK. Sunset Yellow	33	33	0
▪ PK. Sudan	8	8	0
▪ Identifikasi Boraks	90	87	3
▪ PK. Boraks	3	0	3
▪ Identifikasi Formalin	75	75	0
▪ PK. Formalin	0	0	0
▪ Identifikasi Rhodamin B	275	275	0
▪ Identifikasi Methanil Yellow	320	320	0
▪ Identifikasi Arsen	2	2	0
▪ Identifikasi Cyanida	2	2	0
▪ Residu pestisida	0	0	0
▪ PK. Migrasi Formaldehida	0	0	0
▪ PK. Migrasi Pb	1	1	0
▪ PK. Migrasi Cd	1	1	0
▪ PK. Migrasi Hg	1	1	0
▪ PK. Migrasi Cr (IV)	1	1	0
▪ PK. Bisphenol A	3	3	0
▪ PK. Aflatoksin B1	6	5	1
▪ PK. Aflatoksin Total	25	24	1
▪ PK. Aflatoksin M1	27	27	0
▪ PK. Okratoksin	6	6	0
▪ PK. Enzim Diastase	13	3	10
▪ Identifikasi Likopen	2	2	0
▪ PK. Kandungan terekstrak n heksan	0	0	0
▪ PK. Kandungan terekstrak ksilen	0	0	0
▪ Lain-lain			
TOTAL	4319	4276	43

Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGLIHAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Fisika :			
	▪ pH	7	7	0
	▪ Indeks bias	0	0	0
	▪ Kadar abu	3	3	0
	▪ Kadar air	17	17	0
	▪ Padatan total	0	0	0
	▪ Benda Asing	0	0	0
2	Kimia :			
	▪ PK. Asam Lemak Bebas	1	1	0
	▪ PK. Lemak	2	2	0
	▪ PK. Protein	2	2	0
	▪ PK. Vitamin (Vit. A, B1, B2, B9)	0	0	0
	▪ PK. Mineral (Ca, Zn, Na, K, P, Fe, Mg)	6	6	0
	▪ PK. Gula Pereduksi	2	2	0
	▪ PK. Sakarosa	2	2	0
	▪ PK. Karbohidrat	0	0	0
	▪ PK. Mikotoksin (DON)	0	0	0
	▪ PK. Pemanis buatan	206	206	0
	▪ PK. Pengawet	52	51	1
	▪ PK. Kloramfenikol	4	4	0
	▪ PK. Sianida	0	0	0
	▪ PK. Hidroksi metil furfural	0	0	0
	▪ PK. Sulfur Dioksida	0	0	0
	▪ PK. Kesadahan	0	0	0
	▪ PK. Zat Organic	0	0	0
	▪ PK. Senyawa (NO2, NO3, CN, Cl2)	0	0	0
	▪ PK. Sulfit	13	13	0
	▪ PK. Nitrit	2	2	0
	▪ PK. Kofein	3	3	0
	▪ PK. Theina	0	0	0
	▪ PK. Etanol & Methanol	1	0	1
	▪ PK. Natrium Klorida	0	0	0
	▪ PK. Kalium Iodat	0	0	0

▪ Penetapan Bilangan asam, Iodium dan Peroksida	1	1	0
▪ PK. Histamine	4	4	0
▪ PK. Asam Asetat	0	0	0
▪ PK. Cemar Logam (Pb, Hg, Sn, Cd, Cu, Mn, As)	122	122	0
▪ Identifikasi Pewarna Sintetik	69	69	0
▪ Identifikasi Amaran	1	1	0
▪ Identifikasi Eritrosin	7	7	0
▪ Identifikasi Auramin	2	2	0
▪ Identifikasi Sudan (KCKT)	2	2	0
▪ Identifikasi Tartrazine (KCKT)	7	7	0
▪ PK. Merah Allura	1	1	0
▪ PK. Sunset Yellow	7	7	0
▪ PK. Sudan	0	0	0
▪ Identifikasi Boraks	5	5	0
▪ PK. Boraks	0	0	0
▪ Identifikasi Formalin	9	9	0
▪ PK. Formalin	0	0	0
▪ Identifikasi Rhodamin B	47	47	0
▪ Identifikasi Methanil Yellow	50	50	0
▪ Identifikasi Arsen	0	0	0
▪ Identifikasi Cyanida	0	0	0
▪ Residu pestisida	0	0	0
▪ PK. Migrasi Formaldehida	0	0	0
▪ PK. Migrasi Pb	0	0	0
▪ PK. Migrasi Cd	0	0	0
▪ PK. Aflatoksin B1	1	0	1
▪ PK. Aflatoksin Total	8	7	1
▪ PK. Aflatoksin M1	5	5	0
▪ PK. Okratoksin	0	0	0
▪ PK. Enzim Diastase	3	0	3
▪ PK. Kandungan terekstrak n heksan	0	0	0
▪ PK. Kandungan terekstrak ksilen	0	0	0
▪ Lain-lain	0	0	0
TOTAL	674	667	7

Tabel 2F
 Hasil Pengujian Mikrobiologi Menurut Parameter Uji
 UPT Balai Besar POM di Manado
 Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN		
			MS	TMS	HPST
1	2	3=4+5+6	4	5	6
1	Obat :				
	• A L T	8	8	0	0
	• Angka Kapang Khamir	2	2	0	0
	• Uji batas cemaran	0	0	0	0
	• Uji Sterilitas	0	0	0	0
	• Uji Potensi	9	9	0	0
	• Uji Koefisien Fenol	0	0	0	0
	• Bebas <i>Escherichia coli</i>	0	0	0	0
	• <i>Escherichia coli</i>	3	3	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	0	0	0	0
	• <i>Salmonella aureus</i>	7	7	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8	8	0	0
	• Endotoksin Bakteri	4	4	0	0
2	Obat Tradisional :				
	• A L T	99	99	0	0
	• Angka Kapang Khamir	91	91	0	0
	• <i>Escherichia coli</i>	0	0	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	89	89	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	10	10	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10	10	0	0
	• <i>Candida albicans</i>	0	0	0	0
	• <i>Clostridium perfringens</i>	41	41	0	0
	• <i>Clostridium tetani</i>	0	0	0	0
	• <i>Bacillus anthrax</i>	0	0	0	0
	• Shigella sp	89	89	0	0
	• Angka E.coli	90	90	0	0
	• Angka. Enterobacteriaceae	90	89	1	0
3	Suplemen Kesehatan :				
	• A L T				

Tabel 2F
 Hasil Pengujian Mikrobiologi Menurut Parameter Uji
 LOKA POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe
 Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN		
			MS	TMS	HPST
1	2	3=4+5	4	5	6
1	Obat :				
	• A L T	2	2	0	0
	• A K K	1	1	0	0
	• Uji batas cemaran	0	0	0	0
	• Uji Sterilitas	0	0	0	0
	• Endotoksin Bakteri	2	2	0	0
	• Uji Potensi	2	2	0	0
	• Uji Koefisien Fenol	0	0	0	0
	• Bebas <i>Escherichia coli</i>	0	0	0	0
	• <i>Escherichia coli</i>	1	1	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	0	0	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	2	2	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	2	0	0
2	Obat Tradisional :				
	• A L T	22	22	0	0
	• Angka Kapang Khamir	17	17	0	0
	• <i>Escherichia coli</i>	14	14	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	14	14	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	8	8	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8	8	0	0
	• <i>Candida albicans</i>	0	0	0	0
	• Clostridia	8	8	0	0
	• Angka Enterobacteriaceae	14	14	0	0
	• Shigella	14	14	0	0
	• <i>Clostridium tetani</i>	0	0	0	0
	• <i>Bacillus anthrax</i>	0	0	0	0
3	Suplemen Kesehatan :				
	• A L T	8	8	0	0

	• A L T	26	26	0	0
	• Angka Kapang Khamir	26	26	0	0
	• <i>Candida Albicans</i>	0	0	0	0
	• <i>Shigella</i>	0	0	0	0
	• <i>Staphylococcus Aureus</i>	9	9	0	0
	• <i>Escherichia Coli</i>	26	26	0	0
	• <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	0	0	0	0
	• <i>Salmonella Sp</i>	9	9	0	0
	• <i>Fragmen DNA Babi</i>	0	0	0	0
4	Kosmetik :				
	• A L T	168	168	0	0
	• A K K	168	168	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	168	168	0	0
	• <i>Candida albicans</i>	168	168	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	168	168	0	0
5	Pangan :				
	• ALT	432	415	5	12
	• ALT Pembentuk spora	0	0	0	0
	• MPN Coliform	49	35	0	14
	• Angka Kapang Khamir	355	345	5	5
	• Angka <i>Staphylococcus aureus</i>	547	535	0	12
	• Angka <i>Clostridium perfringens</i>	60	60	0	0
	• Angka <i>Enterococci</i>	0	0	0	0
	• Angka <i>Coliform</i>	5	5	0	0
	• Angka <i>Escherichia coli</i>	81	80	0	1
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	0	0	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	1072	1065	0	7

	• Angka Kapang Khamir	8	8	0	0
	• Angka Khamir	0	0	0	0
	• <i>Candida Albicans</i>	0	0	0	0
	• <i>Shigella</i>	0	0	0	0
	• <i>Staphylococcus Aureus</i>	3	3	0	0
	• <i>Escherichia Coli</i>	8	8	0	0
	• <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	0	0	0	0
	• <i>Salmonella Sp</i>	3	3	0	0
	• <i>Fragmen DNA Babi</i>	0	0	0	0
4	Kosmetik :				
	• A L T	40	40	0	0
	• A K K	40	40	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	40	40	0	0
	• <i>Candida albicans</i>	40	40	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	40	40	0	0
5	Pangan :				
	• ALT	71	65	5	1
	• ALT Pembentuk spora	0	0	0	0
	• MPN Coliform	0	0	0	0
	• Angka Kapang Khamir	75	65	10	0
	• Angka <i>Staphylococcus aureus</i>	85	85	0	0
	• Angka <i>Clostridium perfringens</i>	20	20	0	0
	• Angka <i>Enterococci</i>	0	0	0	0
	• Angka <i>Coliform</i>	0	0	0	0
	• Angka <i>Escherichia coli</i>	10	10	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	195	195	0	0
	• <i>Enterococci</i>	0	0	0	0

• Enterococci	0	0	0	0
• Vibrio cholerae	0	0	0	0
• Vibrio parahaemolyticus	0	0	0	0
• Angka Enterobacteriaceae	540	515	25	0
• Ident Listeria	45	45	0	0
• MPN E.coli	481	460	0	21
• Angka B. cereus	30	30	0	0
• Pseudomonas aeruginosa (penyaringan membran)	85	85	0	0
• Angka koliform/ E.coli (penyaringan membran)	10	10	0	0
• Identifikasi Enterobacteriaceae	15	15	0	0
• Angka Listeria	60	60	0	0
• Identifikasi DNA	2	2	0	0
• MPN Entero	5	5	0	0
• Angka Enterococci (Penyaringan membran) AMDK	5	5	0	0
Total	5465	5357	36	72

• Vibrio cholerae	0	0	0	0
• Vibrio parahaemolyticus	0	0	0	0
• Angka Enterobacteriaceae	105	100	5	0
• Identifikasi Listeria	5	5	0	0
• MPN E.coli	101	95	5	1
• Angka Bacillus cereus	30	30	0	0
• Pseudomonas aeruginosa (penyaringan membran)	20	15	5	0
• Angka koliform/ E.coli (penyaringan membran)	5	5	0	0
• Identifikasi Enterobacteriaceae	5	5	0	0
• Angka Listeria	10	10	0	0
TOTAL	1098	1066	30	2

**LOKA POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021**

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN		
			MS	TMS	HPST
1	2	3=4+5	4	5	6
1	Obat :				
	• A L T	2	2	0	0
	• A K K	1	1	0	0
	• Uji batas cemaran	0	0	0	0
	• Uji Sterilitas	0	0	0	0
	• Endotoksin Bakteri	2	2	0	0
	• Uji Potensi	2	2	0	0
	• Uji Koefisien Fenol	0	0	0	0
	• Bebas <i>Escherichia coli</i>	0	0	0	0
	• <i>Escherichia coli</i>	1	1	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	0	0	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	2	2	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	2	0	0
2	Obat Tradisional :				
	• A L T	22	22	0	0
	• Angka Kapang Khamir	17	17	0	0
	• <i>Escherichia coli</i>	14	14	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	14	14	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	8	8	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8	8	0	0
	• <i>Candida albicans</i>	0	0	0	0
	• Clostridia	8	8	0	0
	• Angka Enterobacteriaceae	14	14	0	0
	• <i>Shigella</i>	14	14	0	0
	• <i>Clostridium tetani</i>	0	0	0	0
	• <i>Bacillus anthrax</i>	0	0	0	0

3	Suplemen Kesehatan :				
	• A L T	8	8	0	0
	• Angka Kapang Khamir	8	8	0	0
	• <i>Staphylococcus Aureus</i>	3	3	0	0
	• <i>Escherichia Coli</i>	8	8	0	0
	• <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	0	0	0	0
	• <i>Salmonella Sp</i>	3	3	0	0
4	Kosmetik :				
	• A L T	40	40	0	0
	• A K K	40	40	0	0
	• <i>Staphylococcus aureus</i>	40	40	0	0
	• <i>Candida albicans</i>	40	40	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	40	40	0	0
5	Pangan :				
	• ALT	71	65	5	1
	• ALT Pembentuk spora	0	0	0	0
	• MPN Coliform	0	0	0	0
	• Angka Kapang Khamir	75	65	10	0
	• Angka <i>Staphylococcus aureus</i>	85	85	0	0
	• Angka <i>Clostridium perfringens</i>	20	20	0	0
	• Angka <i>Enterococci</i>	0	0	0	0
	• Angka <i>Coliform</i>	0	0	0	0
	• Angka <i>Escherichia coli</i>	10	10	0	0
	• <i>Salmonella sp</i>	195	195	0	0
	• <i>Enterococci</i>	0	0	0	0
	• <i>Vibrio cholerae</i>	0	0	0	0
	• <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	0	0	0	0
	• Angka <i>Enterobacteriaceae</i>	105	100	5	0
	• Identifikasi <i>Listeria</i>	5	5	0	0
	• MPN <i>E.coli</i>	101	95	5	1
	• Angka <i>Bacillus cereus</i>	30	30	0	0
	• <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (<i>aeruginosa</i> member)	20	15	5	0
	• Angka koliform/ <i>E.coli</i> (penyaringan membran)	5	5	0	0
	• Identifikasi <i>Enterobacteriaceae</i>	5	5	0	0
	• Angka <i>Listeria</i>	10	10	0	0
	TOTAL	1098	1066	30	2

Tabel 2F-1
Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Pihak Ketiga Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Pangan :			
	▪ ALT	200	175	25
	▪ MPN Coliform	25	25	0
	▪ MPN E.coli	50	50	0
	Angka E.coli	125	125	0
	▪ Angka Kapang Khamir	100	50	50
	▪ Angka <i>Bacillus cereus</i>	0	0	0
	▪ Angka <i>Staphylococcus aureus</i>	45	45	0
	▪ Angka <i>Enterobacteriaceae</i>	75	75	0
	▪ Angka Coliform	10	10	0
	▪ Angka Coliform dan Angka <i>E.coli</i> Penyaringan	25	10	15
	▪ <i>Salmonella sp</i>	110	110	0
	▪ Angka <i>Listeria</i>	0	0	0
	▪ <i>identifikasi listeria</i>	5	5	0
	▪ <i>pseudomonas aeruginosa (penyaringan membran)</i>	10	0	10
2	Obat Tradisional			
	▪ Angka Kapang Khamir	1	1	0
	▪ Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	1	1	0
	▪ Angka <i>E.coli</i>	1	1	0
	▪ <i>Salmonella</i>	1	1	0
	▪ Angka <i>Enterobacteriaceae</i>	1	1	0
	Total	785	685	100

Tabel 2F-2

Hasil Pengujian Mikrobiologi Sampel Kasus Menurut Parameter Uji
UPT Balai Besar POM di Manado
Tahun 2021

NO	JENIS PARAMETER UJI	JUMLAH	HASIL PENGUJIAN	
			MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5
1	Pangan :			
	▪ ALT AMDK	15	15	0
	▪ Angka <i>Coliform</i> dan Angka <i>E.coli</i> (Penyaringan)	15	0	15
	▪ <i>Pseudomonas aeroginosa</i> (Penyaringan membran)	15	0	15
	Total	45	15	30

Tabel 3A

**Jenis Bahan Kimia Obat (BKO) dalam Sampel Obat Tradisional
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021**

No	Nama Obat Tradisional	Nama BKO	Kode Sampel	Jumlah
1	2	3	4	5
1	Tawon Liar Kapsul	Positif mengandung BKO Allopurinol	22.K	1 Botol
2	Madu Tonik Tjap Kuda	Positif mengandung BKO Sildenafil	61.K	1 Dus
3	Herbal Ar-Rijal Black	Positif mengandung BKO Sildenafil	62.K	1 Botol
4	Herbal Ar-Rijal	Positif mengandung BKO Sildenafil	63.K	1 Botol
TOTAL				4 Botol / Dus

Tabel 3B

**Jenis Bahan Berbahaya/Dilarang dalam Sampel Kosmetik
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021**

No	Nama Kosmetik	Nama Bahan Berbahaya/Dilarang	Kode Sampel	Jumlah
1	2	3	4	5
1	Maxie Glow Night Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	23.K	1 Pot
2	Maxie Glow Day Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	24.K	1 Pot
3	Tabita Skin Care Daily Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	27.K	1 Pot
4	Tabita Skin Care Nightly Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	28.K	1 Pot
5	Dinda Skincare Bibit Pemutih	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	34.K	1 Botol
6	Dinda Skincare Whitening Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	36.K	1 Pot
7	HB Glow Platinum Super Dosting Gold	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	41.K	1 Pot
8	HB Glow Platinum Super Dosting Pink	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	42.K	1 Pot
9	Baby Gold Beauty Night Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	57.K	1 Pot
10	Baby Gold Beauty Day Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	58.K	1 Pot
11	Dinda Skin Care Whitening Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	21.102.11.12.05.0001	1 Pot
12	Tretinoin Hydroquinone Maxi-Peel	Positif mengandung BB Hidrokinon	21.102.11.12.05.0006	1 Botol
13	Hydroquinone Tretinoin Baby face	Positif mengandung BB Hidrokinon dan Asam Retinoat	21.102.11.12.05.0005	1 Botol
14	Temulawak Night Cream	Positif mengandung BB Hg (Merkuri)	21.102.11.12.05.0009	1 Pot
15	MS. Glow Toner Glowing	Positif mengandung BB Asam Retinoat	67/Kos/K	4 Botol
16	Radiant Toner Esther	Positif mengandung BB Metanol	176/Kos/K	4 Botol
TOTAL				22 Pot / Botol

Tabel 3C

**Jenis Kandungan Bahan Berbahaya dalam Sampel Pangan
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021**

No	Nama Produk Pangan	Kandungan Bahan Berbahaya	Jumlah
1	2	3	4
1	NIHIL		
2			
3			
Dst			
TOTAL			

Tabel 4A
Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
	RANDOM	288	294	102,1
2	Obat Pencernaan dan Metabolisme	50	51	102,0
3	Obat darah dan pembentuk darah	20	22	110,0
4	Sistem Kardiovaskular	31	32	103,2
5	Dermatologis	16	16	100,0
6	Sistem Genito Urinari dan hormon seks	8	8	100,0
7	Sediaan Hormon Sistemik, tidak termasuk hormon seks	10	10	100,0
8	Anti infeksi umum untuk penggunaan sistemik	45	46	102,2
9	Anti Neoplastik dan Agent Imunomodulator	1	1	100,0
10	Sistem Muskuloskeletal	22	22	100,0
11	Sistem Syaraf Pusat	34	34	100,0
12	Anti Parasit	2	2	100,0
13	Sistem Pernafasan	36	36	100,0
14	Organ Sensorik	10	10	100,0
15	Lain-lain	3	4	133,3
	TARGETED	64	74	115,6
1	Sampling Kasus	28	31	110,7
2	Obat Pencernaan dan Metabolisme	6	8	133,3
3	Obat darah dan pembentuk darah	2	2	100,0
4	Sistem Kardiovaskular	5	6	120,0
5	Dermatologis	2	2	100,0
6	Sistem Genito Urinari dan hormon seks	1	1	100,0
7	Sediaan Hormon Sistemik, tidak termasuk hormon seks	1	1	100,0
8	Anti infeksi umum untuk penggunaan sistemik	5	6	120,0
9	Anti Neoplastik dan Agent Imunomodulator	0	0	0,0
10	Sistem Muskuloskeletal	3	4	133,3
11	Sistem Syaraf Pusat	4	5	125,0
12	Anti Parasit	1	1	100,0
13	Sistem Pernafasan	4	5	125,0
14	Organ Sensorik	1	1	100,0
15	Lain-lain	1	1	100,0

Loka di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
A	Sampling Acak (80%)	72	72	100%
I	JKN (50%)	36	36	100%
1	Obat Pencernaan dan Metabolisme	5	6	120%
2	Obat darah dan pembentuk darah	2	3	150%
3	Sistem Kardiovaskular	6	4	67%
4	Dermatologis	2	2	100%
5	seks	1	1	100%
6	termasuk hormon seks	1	1	100%
7	sistemik	6	5	83%
8	Imunomodulator	1	0	0%
9	Sistem Muskuloskeletal	2	3	150%
10	Sistem Syaraf Pusat	3	4	133%
11	Anti Parasit	1	1	100%
12	Sistem Pernafasan	4	5	125%
13	Organ Sensorik	1	1	100%
14	Lain-lain	1	0	0%
II	2. NON JKN (50%)	36	36	100%
1	Obat Pencernaan dan Metabolisme	5	6	120%
2	Obat darah dan pembentuk darah	2	2	100%
3	Sistem Kardiovaskular	6	4	67%
4	Dermatologis	2	2	100%
5	seks	1	1	100%
6	termasuk hormon seks	1	1	100%
7	sistemik	6	5	83%
8	Imunomodulator	1	1	100%
9	Sistem Muskuloskeletal	2	3	150%
10	Sistem Syaraf Pusat	3	5	167%
11	Anti Parasit	1	0	0%
12	Sistem Pernafasan	4	4	100%
13	Organ Sensorik	1	1	100%
14	Lain-lain	1	1	100%
B	Sampling Targeted (20%)	18	18	0%
I	Sampling Kasus (40%)	7	7	0%
1	sampel obat penanganan COVID-19	5	5	0%
2	sampel kasus lain	2	2	0%
II	Program (50%)	9	9	0%
1	Obat Pencernaan dan Metabolisme	1	1	0%
2	Obat darah dan pembentuk darah	1	1	0%
3	Sistem Kardiovaskular	1	1	0%
4	Dermatologis	1	1	0%
5	seks	1	1	0%
6	termasuk hormon seks	1	1	0%
7	sistemik	1	1	0%
8	Imunomodulator	0	0	0%
9	Sistem Muskuloskeletal	0	0	0%
10	Sistem Syaraf Pusat	1	1	0%
11	Anti Parasit	0	0	0%
12	Sistem Pernafasan	1	1	0%
13	Organ Sensorik	0	0	0%
14	Lain-lain	0	0	0%
III	Lingkup (10%), Khusus Loka	2	2	0%
TOTAL		90	90	0%

Tabel 4B
Evaluasi Umum Prioritas Sampling Obat Tradisional
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
	RANDOM	189	188	99,5
1	Membantu memelihara kesehatan tubuh, membantu memelihara daya tahan tubuh, membantu menghangatkan badan, membantu menyegarkan badan	23	23	100,0
2	Membantu meredakan batuk, membantu melegakan tenggorokan, membantu meredakan selesma atau pilek, membantu melegakan hidung tersumbat	11	13	118,2
3	Membantu memelihara kesehatan pria, membantu memelihara stamina pria	19	12	63,2
4	Membantu memelihara kesehatan pencernaan, membantu meringankan gangguan lambung, membantu meredakan mual muntah, membantu meredakan gejala masuk angin, membantu meredakan rasa mulas	9	10	111,1
5	Membantu memelihara kesehatan penderita kanker, membantu meredakan sakit kepala, membantu meredakan pegal linu, membantu meringankan bengkak atau memar, membantu meredakan sakit gigi, sebagai parem untuk membantu meredakan pegal linu atau bengkak, membantu meredakan demam	17	20	117,6
6	Membantu melancarkan buang air besar, membantu memadatkan tinja, membantu mengurangi frekuensi buang air, membantu mengurangi lemak tubuh, membantu menurunkan berat badan	17	11	64,7
7	Membantu mengurangi lemak darah, membantu mengurangi kolesterol	4	4	100,0

8	Membantu memelihara kesehatan wanita sehabis bersalin, membantu melancarkan haid, membantu meredakan nyeri haid, memelihara kesehatan wanita, membantu meringankan gejala menopause, membantu mengurangi lendir yang berlebihan	19	20	105,3
9	Membantu memelihara kesehatan kulit, membantu mengurangi jerawat, membantu meredakan gatal-gatal dikulit	9	5	55,6
10	Membantu meredakan gejala panas dalam, membantu meredakan sariawan	6	8	133,3
11	Membantu memperbaiki nafsu makan	9	12	133,3
12	Membantu melancarkan sirkulasi darah, membantu meringankan gejala kencing manis	15	19	126,7
13	Membantu melancarkan buang air buang air kecil, membantu meringankan tekanan darah tinggi	8	10	125,0
14	Membantu meringankan gejala wasir	4	5	125,0
15	Klaim lainnya (diluar klaim diatas)	19	16	84,2
	TARGETED	80	81	101,3
1	Produk OT Impor	24	25	104,2
2	Obat tradisional produksi UMKM OT	1	1	100,0
3	Produk Obat Tradisional unggulan daerah	3	3	100,0
4	Sampel dari Pengobatan tradisional/battra	0	0	#DIV/0!
5	penjualan melalui internet/online	22	22	100,0
6	Sampel kasus khusus pemeriksaan mencakup juga sampel donasi Covid 19	5	5	100,0
7	Sampel Ruang Lingkup	7	7	100,0
8	Sampel produk dari produsen dgn riwayat TMS	8	8	100,0
9	Sampel produk yang izin edarnya diterbitkan melalui program clustering jalur hijau dan program percepatan penerbitan izin edar dalam rangka penanganan covid-19	0	0	#DIV/0!
10	OT dengan klaim membantu meredakan panas dalam , membantu meningkatkan dan atau memelihara daya tahan tubuh , melegakan tenggorokan dan atau meredakan batuk	10	10	100,0

**Loka di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021**

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
A	SAMPEL RANDOM (70%)	47	47	100%
1	tubuh, membantu memelihara daya	6	8	133%
2	membantu melegakan tenggorokan,	3	5	167%
3	pria, membantu memelihara stamina	5	3	60%
4	pencernaan, membantu	2	2	100%
5	penderita kanker, membantu	4	6	150%
6	besar, membantu memadatkan tinja,	4	4	100%
7	membantu mengurangi kolesterol	1	0	0%
8	wanita sehabis bersalin, membantu	5	5	100%
9	kulit, membantu mengurangi jerawat,	2	2	100%
10	dalam, membantu meredakan	1	2	200%
11	makan	2	2	100%
12	darah, membantu meringankan	4	0	0%
13	buang air kecil, membantu	2	2	100%
14	Membantu meringankan gejala wasir	1	1	100%
15	Klaim lainnya (diluar klaim diatas)	5	5	100%
B	SAMPEL TARGETED (30%)	20	20	100%
1	Produk OT Impor	3	4	133%
2	Obat tradisional produksi UMKM OT	2	0	0%
3	daerah	1	0	0%
4	tradisional/battra	1	0	0%
5	penjualan melalui internet/online	5	12	240%
6	mencakup juga sampel donasi Covid	3	0	0%
7	Sampel Ruang Lingkup	1	0	0%
8	riwayat TMS	2	3	150%
9	diterbitkan melalui program	1	0	0%
10	meredakan panas dalam, membantu	1	1	100%
TOTAL		67	67	100%

Tabel 4C
Evaluasi Umum Prioritas Sampling Suplemen Kesehatan
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
	RANDOM	63	63	100
1	Multivitamin dan mineral	17	17	100
2	kesehatan	15	15	100
3	Kesehatan sendi	5	5	100
4	Suplemen stamina pria	3	3	100
5	Suplemen kesehatan untuk diabetes	1	1	100
6	Suplemen kesehatan dalam rangka gym	1	1	100
7	Suplemen kesehatan untuk nafsu makan	3	3	100
8	Suplemen kesehatan klaim pelangsing	2	2	100
9	Klaim lainnya diluar klaim atas	16	16	100
	TARGETED	27	29	107
1	Suplemen Kesehatan Impor	4	4	100
2	juga sampel donasi covid 19 dan sampel SK	4	4	100
3	Penjualan melalui internet/online	10	11	110
4	Sampel ruang lingkup	4	4	100
5	TMS	5	6	120
6	melalui program clustering jalur hijau dan	0	0	#DIV/0!
7	Zinc	0	0	#DIV/0!

Loka di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
A	SAMPEL RANDOM (70%)	15	15	100%
1	Multivitamin dan mineral	4	4	100%
2	kesehatan	4	4	100%
3	Kesehatan sendi	1	1	100%
4	Suplemen stamina pria	1	1	100%
5	Suplemen kesehatan untuk diabetes	0	0	0%
6	Suplemen kesehatan dalam rangka gym	0	0	0%
7	Suplemen kesehatan untuk nafsu makan	1	1	100%
8	Suplemen kesehatan klaim pelangsing	0	0	0%
9	Klaim lainnya diluar klaim atas	4	4	100%
B	SAMPEL TARGETED (30%)	7	7	100%
1	Suplemen Kesehatan Impor	1	1	100%
2	Sampel kasus khusus pemeriksaan mencakup juga sampel donasi covid 19 dan sampel SK untuk uji DNA Porcine	0	0	0%
3	Penjualan melalui internet/online	3	3	100%
4	Sampel ruang lingkup	0	0	0%
5	Sampel produk dari produsen dengan riwayat TMS	2	2	100%
6	diterbitkan melalui program clustering	1	0	0%
7	E dan Zinc	0	1	100%
TOTAL		22	22	100%

Tabel 4D
Prioritas Sampling Kosmetik
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
	RANDOM	377	373	98,9
1	minyak untuk kulit (wajah, tangan,	45	43	95,6
2	peeling/pengelupasan kulit secara	7	9	128,6
3	serbuk)	11	12	109,1
4	bedak antiseptik dan lain lain	11	15	136,4
5	dan lain-lain	23	21	91,3
6	Sediaan wangi wangian	41	27	65,9
7	mandi, minyak, gel dan lain-lain)	30	40	133,3
8	Sediaan Depilatori	2	2	100,0
9	Deodoran dan anti-perspiran	15	15	100,0
10	Sediaan Rambut	68	68	100,0
11	kental, dan lain-lain)	2	5	250,0
12	pembersih rias wajah dan mata	64	62	96,9
13	Sediaan perawatan dan rias bibir	30	26	86,7
14	Sediaan perawatan gigi dan mulut	8	5	62,5
15	Sediaan untuk perawatan dan rias kuku	4	6	150,0
16	Sediaan untuk organ intim bagian luar	4	2	50,0
17	Sediaan mandi surya dan tabir surya	4	7	175,0
18	tanpa berjemur	2	2	100,0
19	Sediaan pencerah kulit	4	3	75,0
20	Sediaan antiwrinkle	2	3	150,0
	TARGETED	162	168	103,7
	Track record	27	30	111,1
1	<i>wajah dan mata</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>105,9</i>
2	<i>Perawatan dan rias bibir</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>100,0</i>
3	<i>Perawatan dan rias kuku</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>300,0</i>
4	<i>Pencerah kulit</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>100,0</i>
5	Online	54	54	100,0
6	China Taiwan	11	11	100,0
7	Mandiri Balai	58	59	101,7
8	Halal	1	1	100,0
	Menengah Kebawah	11	13	118,2
9	<i>wajah dan mata</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>116,7</i>
10	<i>Perawatan dan rias bibir</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>100,0</i>
11	<i>Perawatan dan rias kuku</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>100,0</i>
12	<i>Pencerah kulit</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>200,0</i>

Loka di Kabupaten Kepulauan Sangihe
Tahun 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
A	SAMPEL RANDOM (70%)	94	94	100%
1	minyak untuk kulit (wajah, tangan,	11	11	100%
2	peeling/pengelupasan kulit secara	2	2	100%
3	serbuk)	3	3	100%
4	bedak antiseptik dan lain lain	3	3	100%
5	dan lain-lain	6	6	100%
6	Sediaan wangi wangian	10	10	100%
7	mandi, minyak, gel dan lain-lain)	8	8	100%
8	Sediaan Depilatori	0	0	0%
9	Deodoran dan anti-perspiran	4	4	100%
10	Sediaan Rambut	17	17	100%
11	kental, dan lain-lain)	0	0	0%
12	pembersih rias wajah dan mata	16	16	100%
13	Sediaan perawatan dan rias bibir	8	8	100%
14	Sediaan perawatan gigi dan mulut	2	2	100%
15	Sediaan untuk perawatan dan rias kuku	1	1	100%
16	Sediaan untuk organ intim bagian luar	1	1	100%
17	Sediaan mandi surya dan tabir surya	1	1	100%
18	tanpa berjemur	0	0	0%
19	Sediaan pencerah kulit	1	1	100%
20	Sediaan antiwrinkle	0	0	0%
B	SAMPEL TARGETED (30%)	40	40	100%
1	Track record:	7	7	100%
1)	wajah dan mata	3	3	100%
2)	Perawatan dan rias bibir	2	2	100%
3)	Perawatan dan rias kuku	1	1	100%
4)	Pencerah kulit	1	1	100%
2	Online	13	13	100%
3	China Taiwan	3	3	100%
4	Mandiri Balai	14	14	100%
5	Halal	0	0	0%
6	Menengah Kebawah:	3	3	100%
1)	wajah dan mata	1	1	100%
2)	Perawatan dan rias bibir	1	1	100%
3)	Perawatan dan rias kuku	1	1	100%
4)	Pencerah kulit	0	0	0%
TOTAL		134	134	100%

Tabel 4E
Sampling Pangan dan Kemasan Pangan
Manado dan Loka POM di Sangihe
Januari 2021

No.	Jenis Sampel (sesuai prioritas sampling)	Rencana Tahunan	Realisasi	% Pencapaian
1	2	3	4	5=(4/3 x 100%)
	RANDOM	460	460	100,0
1	Es krim/ es susu	5	5	100,0
2	Minuman susu berperisa non fermentasi	5	5	100,0
3	susu bubuk	4	4	100,0
4	Susu kental (susu kental manis, susu krimer)	3	3	100,0
5	Pencuci mulut berbahan susu (puding/bahan untuk puding)	2	2	100,0
6	susu fermentasi/ yogurt	2	2	100,0
7	Keju	2	2	100,0
8	Susu Pasteurisasi	1	1	100,0
9	Minyak nabati lainnya (minyak zaitun/kanola)	4	4	100,0
10	Margarin/campuran mentega margarin	3	3	100,0
11	Mentega	1	1	100,0
12	Minyak wijen (sesame oil)	1	1	100,0
13	Minyak kelapa (refined bleached deodorized coconut oil)	1	1	100,0
14	Lemak reroti (shortening)	1	1	100,0
15	Es Untuk Dimakan (Edible Ice), Termasuk Sherbet dan Sorbet	1	1	100,0
16	Agar-agar/jeli siap konsumsi	16	16	100,0
17	Jem (selai), jeli dan marmalad	8	8	100,0
18	Sayur dan kacang dalam kaleng	9	9	100,0
19	Nata de coco dalam kemasan	5	5	100,0
20	Manisan buah dan manisan buah kering	3	3	100,0
21	Buah dalam kaleng	3	3	100,0
22	Biji-bijian dan sayur kering (kuaci,nori, biji wijen)	4	4	100,0
23	Kembang gula / permen keras	9	9	100,0

24	Kembang gula / permen lunak/marshmallow	6	6	100,0
25	Coklat susu dengan kacang	9	9	100,0
26	Kembang gula / permen karet	2	2	100,0
27	Kakao bubuk	1	1	100,0
28	Mi instan/mie kering/mi telur	24	24	100,0
29	Bihun/Sohun	7	7	100,0
30	Pasta(makaroni, spaghetti, lasgna, fettuccini, dll)	3	3	100,0
31	Tepung bumbu	5	5	100,0
32	Sereal siap saji termasuk sereal sarapan	4	4	100,0
33	Tepung selain tepung terigu (Tepung tapioka/tepung beras)	3	3	100,0
34	Biskuit	10	10	100,0
35	Wafer	7	7	100,0
36	Roti	7	10	142,9
37	Keik	10	13	130,0
38	naget/katsu/karage	7	7	100,0
39	sosis siap masak	6	6	100,0
40	abon daging	2	2	100,0
41	bakso daging	2	2	100,0
42	kornet daging	1	1	100,0
43	Sosis siap makan	1	1	100,0
44	Ikan Olahhan (otak-otak/somay/empek-empek/bakso ikan/abon ikan/nuget ikan,dll)	7	7	100,0
45	Ikan dalam kaleng	6	6	100,0
46	Udang olahhan (karage/bakso udang, dll)	5	5	100,0
47	Madu	10	10	100,0
48	Gula kristal putih atau gula pasir, gula batu	8	8	100,0
49	Gula Merah/ Aren	2	2	100,0
50	Bumbu siap pakai	23	14	60,9
51	Kecap manis/asin	15	14	93,3
52	Sambal /saos tomat/saos cabe	16	15	93,8
53	Mayonise	3	3	100,0
54	Makanan pendamping ASI (MP-ASI)bubuk instan	0	0	#DIV/0!
55	Formula lanjutan	1	1	100,0
56	Formula pertumbuhan	1	1	100,0
57	Susu Pasteurisasi	1	1	100,0
58	Minuman serbuk berperisa	29	29	100,0

59	Air minum dalam kemasan (AMDK); Air mineral alami	20	20	100,0
60	Minuman berperisa	24	24	100,0
61	Teh kering dalam kemasan	6	6	100,0
62	Minuman teh dalam kemasan	11	11	100,0
63	Kopi instant	6	6	100,0
64	Sirup berperisa/squash	4	4	100,0
65	Makanan ringan non ekstrudat (kerupuk/keripik)	28	28	100,0
66	Makanan ringan ekstrudat	10	15	150,0
67	Makanan ringan kacang	3	3	100,0
68	Makanan Siap Saji (terkemas)	3	3	100,0
69	BTP Pewarna yang Dicurigai Mengandung Bahan Berbahaya (Warna Merah)	2	2	100,0
70	BTP Pewarna yang Dicurigai Mengandung Bahan Berbahaya (Warna Kuning)	2	2	100,0
71	BTP Pewarna yang Dicurigai Mengandung Bahan Berbahaya (Perpduan Warna Merah, Kuning, Orange)	2	2	100,0
72	BTP Pengembang (Na bikarbonat : Soda kue, baking soda, baking powder)	1	1	100,0
73	BTP Campuran Perisa dan Pewarna	1	1	100,0
	TARGETED	148	159	107,4
1	Garam	30	30	100,0
2	Minyak Goreng	10	10	100,0
3	Tepung Terigu	10	10	100,0
4	Pangan Jajanan Anak Sekolah(PJAS)	16	17	106,3
5	Daging Olahan (DNA Babi) & Marshmallow	3	3	100,0
6	Tahu dan Mie Basah	4	4	100,0
7	kemasan pgn	1	3	300,0
8	Pala	1	1	100,0
9	Beras	1	1	100,0
10	Cuka	1	1	100,0
11	Tepung Agar	1	1	100,0
12	Ragi	1	1	100,0
13	Ikan Asap	1	1	100,0
14	kepiting rebus	1	1	100,0
15	udang rebus	1	1	100,0

5.1	Permen Keras	2	2	100%
5.2	Permen Lunak	2	2	100%
5.3	Cokelat Susu Dengan Kacang	3	3	100%
5.4	Permen Karet	1	1	100%
6	Pangan Kategori 06	13	13	100%
6.1	Mi Kering/Instan/Mi Telur	6	6	100%
6.2	Pasta (Makaroni, Spageti, Lasagna, Fettucini, dll)	2	2	100%
6.3	Bihun / Sohun	2	2	100%
6.4	Tepung Bumbu	1	1	100%
6.5	Sereal Siap Saji	1	1	100%
6.6	Tepung selain tepung terigu (Tepung tapioka/Tepung beras)	1	1	100%
7	Pangan Kategori 07	9	9	100%
7.1	Biskuit	3	3	100%
7.2	Wafer	2	2	100%
7.3	Roti	2	2	100%
7.4	Keik	2	2	100%
8	Pangan Kategori 08	5	5	100%
8.1	Naget/Katsu/Karage	2	2	100%
8.2	Sosis Siap Masak	1	1	100%
8.3	Bakso Daging	1	1	100%
8.4	Abon Daging	1	1	100%
9	Pangan Kategori 09	5	5	100%
9.1	Ikan dan hasil olahannya (Bakso, Otak-otak, siomay, dll)	2	2	100%
9.2	Ikan Dalam Kaleng	2	2	100%
9.3	Udang Olahan	1	1	100%
11	Pangan Kategori 11	6	6	100%
11.1	Madu	3	3	100%
11.2	Gula Kristal Putih atau Gula Pasir, gula batu	3	3	100%
12	Pangan Kategori 12	16	16	100%
12.1	Bumbu Siap Pakai (Kering)	4	4	100%
12.2	Bumbu siap pakai (basah/pasta)	3	3	100%
12.3	Kecap manis	4	4	100%
12.4	Sambal /saos tomat/saos cabe	4	4	100%
12.5	Mayonaise	1	1	100%
13	Pangan Kategori 13	0	0	0%
14	Pangan Kategori 14	28	28	100%
14.1	Minuman Serbuk berperisa	8	8	100%
14.2	AMDK	6	6	100%
14.3	Minuman Berperisa Tidak berkarbonat	7	7	100%

14.4	Sirup berperisa	1	1	100%
14.5	The kering dalam kemasan	1	1	100%
14.6	Minuman The dalam kemasan	3	3	100%
14.7	Kopi Instan	2	2	100%
15	Pangan Kategori 15	11	11	100%
15.1	Makanan ringan non ekstrudat (kerupuk/keripik)	7	7	100%
15.2	Makanan Ringan Ekstrudat	3	3	100%
15.3	Makanan Ringan kacang	1	1	100%
16	Pangan Kategori 16 (Makanan Siap Saji Terkemas)	1	1	100%
17	Bahan Tambahan Pangan	2	2	100%
17.1	BTP Perisa	1	1	100%
17.2	BTP Pewarna Kuning	1	1	100%
B	SAMPEL TARGETED (30%)	23	23	100%
1	PJAS (Pangan Jajanan Anak Sekolah)	4	4	100%
1.1	Minuman Bewarna	1	1	100%
1.2	Jeli, agar-agar atau produk gel lain	1	1	100%
1.3	teler, es cendol, es campur, es	1	1	100%
1.4	Bakso / Pentol / Siomay / Batagor /	1	1	100%
2	Tahu dan Mie Basah	4	4	100%
3	lab air, AMIU, pangan spesifik	15	15	100%
3.1	UMKM	12	12	100%
3.2	Lokal Spesifik	1	1	100%
3.3	AMIU	1	1	100%
3.4	Minol Lokal	1	1	100%
TOTAL		150	150	100%

Tabel 5A
 Hasil Pengujian Barang Bukti PK3 Obat (POLISI)
 UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
 Tahun 2021

No	Bulan	Jumlah Sampel	Hasil Pengujian																								
			Narkotika							Psikotropika							Obat Keras					Lain-Lain		Negatif			
			Heroin/Putaw	Garja	Kodein	Morfin	Amfetamin	Metamfetamin /Shabu	Jumlah	MDMA/Ekstasi	Diazepam	Alprazolam	Nitrazepam	Lorazepam	Lain - Lain (Bromazepam, Phenobarbital)	Jumlah	Triheksiphenidil	Haloperidol	Klozapin	Deksitrometorphan HBr	Jumlah	Alkes/PKRT	Jumlah	Metamfetamin /Shabu	Triheksiphenidil	Tramadol	Jumlah
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Januari	11	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
2	Februari	22	-	-	-	-	-	6	6	-	-	1	-	-	-	1	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
3	Maret	29	-	5	-	-	-	6	11	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-
4	April	15	-	-	-	-	-	6	6	-	-	4	-	-	-	4	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
5	Mei	15	-	-	-	-	-	3	3	-	-	3	-	1	-	4	6	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-
6	Juni	17	-	2	-	-	-	10	12	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
7	Juli	18	-	-	-	-	-	6	6	-	-	1	-	-	-	1	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
8	Agustus	17	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-
9	September	19	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
10	Oktober	24	-	3	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16	1	1	-	1	-	1
11	November	23	-	-	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-
12	Desember	13	-	-	-	-	-	3	3	-	-	2	-	-	-	2	6	-	-	1	7	-	-	-	1	-	1
Total		223	0	10	0	0	0	77	87	0	0	11	0	1	0	12	114	1	1	5	121	0	1	0	2	0	2

Tabel 5B
 Hasil Pengujian Barang Bukti Sidik Obat (PENYIDIKAN)
 UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
 Tahun 2021

No	Bulan	Jumlah Sampel	Hasil Pengujian																						
			Narkotika							Psikotropika							Obat Keras					Negatif			
			Heroin/Putaw	Ganja	Kodein	Morfin	Amfetamin	Metamfetamin /Shabu	Jumlah	MDMA/Ekstasi	Diazepam	Alprazolam	Nitrazepam	Lorazepam	Lain - Lain (Bromazepam, Phenobarbital)	Jumlah	Triheksiphenidil	Haloperidol	Tramadol	Dekstrometorph an HBr	Jumlah	Metamfetamin /Shabu	Triheksiphenidil	Tramadol	Jumlah
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
1	Januari	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Februari	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	9	-	-	-	-	
3	Maret	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
4	April	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Mei	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Juni	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Juli	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Agustus	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	September	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
10	Oktober	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Nopember	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Desember	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Total	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	13	0	1	1	14	0	0	0	0

Tabel 6A
Hasil Pemeriksaan Fasilitas Produksi Obat
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Industri Farmasi (IF)				Fasilitas Bahan Baku Obat/ Produk Biologi/Sarana Khusus (Unit Transfusi Darah, Radiofarmaka, Lab Sel Punca)			
			Jumlah IF yang ada	Jumlah IF yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah fasilitas yang ada	Jumlah fasilitas yang diperiksa	MK	TMK
1	2	3	4	5=6+7	6	7	8	9=10+11	10	11
A	Balai Besar POM di Manado	sarana	NIHIL							
1	Kota Manado	sarana								
2	Kota Bitung	sarana								
3	Kota Tomohon	sarana								
4	Kota Kotamobagu	sarana								
5	Kabupaten Minahasa	sarana								
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	sarana								
7	Kabupaten Minahasa Utara	sarana								
8	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	sarana								
9	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	sarana								
10	Kabupaten Bolaang Mongondow	sarana								
11	Kabupaten Minahasa Selatan	sarana								
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	sarana								
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	NIHIL							
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana								
2	Kabupaten Kepulauan Talaud	sarana								
3	Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	sarana								
TOTAL		sarana	NIHIL							

Tabel 6B
 Hasil Pemeriksaan Fasilitas Produksi Obat Tradisional
 UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
 Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Industri Obat Tradisional (IOT)				Industri Ekstrak Bahan Alam (IEBA)				Usaha Kecil Obat Tradisional (UKOT)				Usaha Mikro Obat Tradisional (UMOT)			
			Jumlah IOT yang ada	Jumlah IOT yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah IEBA yang ada	Jumlah IEBA yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah UKOT yang ada	Jumlah UKOT yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah UMOT yang ada	Jumlah UMOT yang diperiksa	MK	TMK
1	2	3	4	5=6+7	6	7	8	9=10+11	10	11	12	13=14+15	14	15	16	17=18+19	18	19
A	Balai Besar POM di Manado	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	2	1	1
1	Kota Manado	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1
2	Kota Bitung	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Kota Tomohon	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Kota Kotamobagu	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Kabupaten Minahasa	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Kabupaten Minahasa Utara	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Kabupaten Bolaang Mongondow	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Kabupaten Minahasa Selatan	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Kabupaten Kepulauan Talaud	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		sarana	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	2	1	1

Tabel 6C
 Hasil Pemeriksaan Fasilitas Produksi Suplemen Kesehatan
 UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
 Tahun 2021

No	Kabupaten	Satuan	Industri Farmasi (IF) yang memproduksi Suplemen Kesehatan				Industri Obat Tradisional (IOT) yang memproduksi Suplemen Kesehatan				Industri Pangan (IP) yang memproduksi Suplemen Kesehatan			
			Jumlah IF yang ada	Jumlah IF yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah IOT yang ada	Jumlah IOT yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah IP yang ada	Jumlah IP yang diperiksa	MK	TMK
1	2	3	4	5=6+7	6	7	8	9=10+11	10	11	12	13=14+15	14	15
A	Balai Besar POM di Manado	sarana	NIHIL											
1	Kota Manado	sarana												
2	Kota Bitung	sarana												
3	Kota Tomohon	sarana												
4	Kota Kotamobagu	sarana												
5	Kabupaten Minahasa	sarana												
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	sarana												
7	Kabupaten Minahasa Utara	sarana												
8	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	sarana												
9	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	sarana												
10	Kabupaten Bolaang Mongondow	sarana												
11	Kabupaten Minahasa Selatan	sarana												
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	sarana												
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	NIHIL											
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana												
2	Kabupaten Kepulauan Talaud	sarana												
3	Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	sarana												
TOTAL		sarana	NIHIL											

Tabel 6D
Hasil Pemeriksaan Fasilitas Produksi Kosmetik
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Industri Kosmetik			
			Jumlah Industri Kosmetik yang ada	Jumlah Industri Kosmetik yang diperiksa	MK	TMK
1	2	3	4	5=6+7	6	7
A	Balai Besar/Balai POM di ...	sarana	NIHIL			
1	Kota Manado	sarana				
2	Kota Bitung	sarana				
3	Kota Tomohon	sarana				
4	Kota Kotamobagu	sarana				
5	Kabupaten Minahasa	sarana				
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	sarana				
7	Kabupaten Minahasa Utara	sarana				
8	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	sarana				
9	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	sarana				
10	Kabupaten Bolaang Mongondow	sarana				
11	Kabupaten Minahasa Selatan	sarana				
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	sarana				
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	NIHIL			
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana				
2	Kabupaten Kepulauan Talaud	sarana				
3	Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	sarana				
TOTAL		sarana	NIHIL			

Tabel 6E
Hasil Pemeriksaan Fasilitas Produksi Pangan
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Industri Pangan				Industri Rumah Tangga Pangan (IRTP)			
			Jumlah Industri Pangan yang ada	Jumlah Industri Pangan yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah IRTP yang ada	Jumlah IRTP yang diperiksa	MK	TMK
1	2	3	4	5=6+7	6	7	8	9=10+11	10	11
A	Balai Besar POM di Manado	sarana	60	50	33	17	1057	29	20	9
1	Kota Manado	sarana	19	21	12	9	141	6	3	3
2	Kota Bitung	sarana	12	6	5	1	71	5	5	0
3	Kota Tomohon	sarana	2	2	2	0	211	4	2	2
4	Kota Kotamobagu	sarana	3	0	0	0	110	4	3	1
5	Kabupaten Minahasa	sarana	5	4	3	1	68	1	1	0
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	sarana	0	0	0	0	19	0	0	0
7	Kabupaten Minahasa Utara	sarana	16	16	10	6	84	9	6	3
8	Kabupaten Minahasa Selatan	sarana	2	1	1	0	45	0	0	0
9	Kabupaten Bolaang Mongondow	sarana	1	0	0	0	28	0	0	0
10	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	sarana	0	0	0	0	9	0	0	0
11	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	sarana	0	0	0	0	50	0	0	0
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	sarana	0	0	0	0	221	0	0	0
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	0	0	0	0	31	13	10	3
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	0	0	0	0	16	5	4	1
2	Kabupaten Kepulauan Talaud	sarana	0	0	0	0	7	3	1	2
3	Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	sarana	0	0	0	0	8	5	5	0
	TOTAL	sarana	60	50	33	17	1088	42	30	12

Tabel 7A (lanjutan)

Hasil Pemeriksaan Fasilitas Distribusi Obat dan Fasilitas Pelayanan Kefarmasian

UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Rumah Sakit (RS)				Puskemas				Klinik				Lain-lain (Praktek Dokter dan Bidan)			
			Jumlah RS yang ada	Jumlah RS yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah Puskemas yang ada	Jumlah Puskemas yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah Klinik yang ada	Jumlah Klinik yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah Lain-lain yang ada	Jumlah Lain-lain yang diperiksa	MK	TMK
1	2	3	4	5=6+7	6	7	8	9=10+11	10	11	12	13=14+15	14	15	16	17=18+19	18	19
A	Balai Besar POM di Manado	sarana	48	19	15	4	148	115	70	45	101	7	6	1	0	0	0	0
1	Kota Manado	sarana	19	6	4	2	16	13	9	4	59	2	2	0	0	0	0	0
2	Kota Bitung	sarana	3	3	3	0	9	6	4	2	16	5	4	1	0	0	0	0
3	Kota Tomohon	sarana	3	2	2	0	7	7	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	Kota Kotamobagu	sarana	4	2	1	1	5	4	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0
5	Kabupaten Minahasa	sarana	5	3	3	0	22	21	21	0	2	0	0	0	0	0	0	0
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	sarana	3	0	0	0	14	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Kabupaten Minahasa Utara	sarana	4	2	1	1	11	9	6	3	6	0	0	0	0	0	0	0
8	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	sarana	1	1	1	0	12	9	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0
9	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	sarana	1	0	0	0	9	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10	Kabupaten Bolaang Mongondow	sarana	1	0	0	0	18	18	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Kabupaten Minahasa Selatan	sarana	3	0	0	0	17	12	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	sarana	1	0	0	0	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	6	6	6	0	51	43	31	12	4	3	1	2	0	0	0	0
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	2	2	2	0	17	15	10	5	3	3	1	2	0	0	0	0
2	Kabupaten Kepulauan Talaud	sarana	2	2	2	0	21	11	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	sarana	2	2	2	0	13	17	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	sarana	54	25	21	4	199	158	101	57	105	10	7	3	0	0	0	0

Tabel 7B
 Pemeriksaan Fasilitas Distribusi Obat Tradisional, Suplemen Kesehatan, Kosmetik, dan Pangan Olahan
 UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
 Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Fasilitas Distribusi Obat Tradisional				Fasilitas Distribusi Suplemen Kesehatan				Fasilitas Distribusi Kosmetik				Fasilitas Distribusi Pangan Olahan			
			Jumlah Fasilitas Distribusi OT yang ada	Jumlah Fasilitas Distribusi OT yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah Fasilitas Distribusi SK yang ada	Jumlah Fasilitas Distribusi SK yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah Fasilitas Distribusi Kosmetik yang ada	Jumlah Fasilitas Distribusi Kosmetik yang diperiksa	MK	TMK	Jumlah Fasilitas Distribusi Pangan Olahan yang ada	Jumlah Fasilitas Distribusi Pangan Olahan yang diperiksa	MK	TMK
1	2	3	4	5=6+7	6	7	8	9=10+11	10	11	12	13=14+15	14	15	16	17=18+19	18	19
A	Balai Besar POM di Manado	sarana	106	7	4	3	40	1	1	0	200	76	56	20	1924	212	142	70
1	Kota Manado	sarana	34	2	1	1	8	0	0	0	46	13	8	5	642	79	52	27
2	Kota Bitung	sarana	9	1	1	0	5	0	0	0	25	6	6	0	120	23	15	8
3	Kota Tomohon	sarana	6	3	1	2	3	1	1	0	10	5	1	4	93	15	10	5
4	Kota Kotamobagu	sarana	4	0	0	0	6	0	0	0	14	7	6	1	95	0	0	0
5	Kabupaten Minahasa	sarana	12	1	1	0	4	0	0	0	15	23	17	6	215	28	17	11
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	sarana	4	0	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	55	0	0	0
7	Kabupaten Minahasa Utara	sarana	6	0	0	0	3	0	0	0	23	15	12	3	130	30	19	11
8	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	sarana	3	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	103	10	7	3
9	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	sarana	7	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	88	0	0	0
10	Kabupaten Bolaang Mongondow	sarana	8	0	0	0	2	0	0	0	15	7	6	1	152	18	15	3
11	Kabupaten Minahasa Selatan	sarana	7	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0	124	9	7	2
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	sarana	6	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0	0	107	0	0	0
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	36	5	2	3	10	3	3	0	66	17	9	8	174	47	34	13
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	sarana	17	2	1	1	5	1	1	0	36	6	5	1	95	16	14	2
2	Kabupaten Kepulauan Talaud	sarana	6	2	0	2	1	1	1	0	15	6	2	4	37	16	9	7
3	Kabupaten Kepulauan Siau Tagulandang Biaro	sarana	13	1	1	0	4	1	1	0	15	5	2	3	42	15	11	4
	TOTAL	sarana	142	12	6	6	50	4	4	0	266	93	65	28	2098	259	176	83

Tabel 8
Matriks Tindak Lanjut Hasil Pengawasan Yang Dilakukan Oleh Balai Besar/ Balai POM
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

A.1. Matriks Tindak Lanjut Atas Keputusan/Rekomendasi Hasil Inspeksi Sarana Produksi dan Distribusi yang Dilaksanakan oleh BBPOM di Manado

No	Bulan	Jumlah Keputusan/Rekomendasi yang Diterbitkan						Jumlah Keputusan/Rekomendasi yang telah Ditindaklanjuti					
		Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total	Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total
1	2	3	4	5	6	7	8=3+4+5+6+7	9	10	11	12	13	14=9+10+11+12+13
1	Januari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	4	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	1
3	Maret	5	0	0	0	4	9	2	0	0	0	1	3
4	April	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4	6
5	Mei	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	2	5
6	Juni	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
7	Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	September	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
11	November	6	1	0	0	1	8	2	0	0	0	0	2
12	Desember	5	0	0	0	1	6	3	1	0	0	1	5
	TOTAL	23	1	0	0	9	33	14	1	0	0	8	23

A.2. Tindak Lanjut Atas Keputusan/Rekomendasi Hasil Inspeksi Sarana Produksi dan Distribusi yang Dilaksanakan oleh Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

No	Bulan	Jumlah Keputusan/Rekomendasi yang Diterbitkan						Jumlah Keputusan/Rekomendasi yang telah Ditindaklanjuti					
		Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total	Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total
1	2	3	4	5	6	7	8=3+4+5+6+7	9	10	11	12	13	14=9+10+11+12+13
1	Januari	0	9	1	1	0	11	0	8	1	0	0	9
2	Februari	0	2	0	0	0	2	0	3	0	0	0	3
3	Maret	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1
4	April	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
5	Mei	0	4	1	0	0	5	0	4	1	0	0	5
6	Juni	0	3	0	0	0	3	0	3	0	1	0	4
7	Juli	0	2	1	0	0	3	0	2	0	0	0	2
8	Agustus	0	3	0	0	0	3	0	4	0	0	0	4
9	September	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
10	Oktober	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
11	November	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
12	Desember	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	TOTAL	0	27	4	1	1	33	0	28	3	1	1	33

Keterangan :

Definisi Operasional Tahun 2019

- Tindak lanjut hasil pengawasan yang dilakukan oleh BPOM, yang meliputi hasil pemeriksaan sarana produksi dan sarana distribusi, hasil pengawasan iklan dan label, hasil pengujian produk, penanganan kasus, pengaduan konsumen
- Feedback berupa laporan dari sarana terhadap tindakanlanjuti yang diterbitkan BPOM

Definisi Operasional Tahun 2020-2024

- Keputusan/Rekomendasi hasil inspeksi yang dimaksud adalah keputusan/rekomendasi yang menunjukkan ketidaksesuaian antara peraturan dan penerapan yang dilakukan oleh sarana produksi/distribusi.
- Keputusan dapat berupa pembinaan, peringatan, peringatan keras atau rekomendasi PSK/Pencabutan Ijin/Pencabutan NIE dan atau tindak lanjut kasus yang berupa hasil pemeriksaan sarana (sarana produksi, sarana distribusi, saryanfar), hasil pengujian sampel, hasil pengawasan iklan (kepada media lokal, KPID), hasil pengawasan label, penanganan kasus, pengaduan konsumen.
- Yang dimaksud keputusan/rekomendasi yang dilaksanakan terdiri dari:
 - keputusan hasil inspeksi yang diterbitkan oleh UPT yang ditindaklanjuti/dilaksanakan oleh UPT
 - rekomendasi hasil inspeksi yang diterbitkan oleh Pusat yang ditindaklanjuti/dilaksanakan oleh UPT
 - rekomendasi hasil inspeksi yang diterbitkan oleh UPT yang ditindaklanjuti/dilaksanakan oleh Pusat
 - rekomendasi dari lintas sektor terkait yang ditindaklanjuti/dilaksanakan oleh UPT

B.1. Matriks Keputusan/Rekomendasi Hasil Inspeksi yang Ditindaklanjuti Oleh Pemangku Kepentingan oleh BBPOM di Manado

No	Bulan	Jumlah Rekomendasi Tindak Lanjut yang Diberikan Kepada Pemangku Kepentingan						Jumlah Rekomendasi yang Ditindaklanjuti Oleh Pemangku Kepentingan					
		Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total	Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total
1	2	3	4	5	6	7	8=3+4+5+6+7	9	10	11	12	13	14=9+10+11+12+13
1	Januari	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0
2	Februari	4	4	1	3	5	17	0	0	0	0	1	1
3	Maret	5	4	2	2	5	18	3	2	0	1	1	7
4	April	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
5	Mei	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	7
6	Juni	0	2	0	0	0	2	3	2	1	0	6	12
7	Juli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
8	Agustus	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	September	0	8	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	0	7	0	1	5	13	0	8	0	1	2	11
11	November	1	2	0	0	10	13	1	8	1	3	3	16
12	Desember	1	0	0	2	5	8	2	10	0	4	10	26
	TOTAL	12	30	3	10	31	86	11	30	2	10	29	82

B.2. Keputusan/Rekomendasi Hasil Inspeksi yang Ditindaklanjuti Oleh Pemangku Kepentingan oleh Loka POM di Kab. Kep. Sangihe

No	Bulan	Jumlah Rekomendasi Tindak Lanjut yang Diberikan Kepada Pemangku Kepentingan						Jumlah Rekomendasi yang Ditindaklanjuti Oleh Pemangku Kepentingan					
		Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total	Obat	Obat Tradisional	Suplemen Kesehatan	Kosmetik	Pangan	Total
1	2	3	4	5	6	7	8=3+4+5+6+7	9	10	11	12	13	14=9+10+11+12+13
1	Januari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Februari	3	1	0	2	0	6	1	1	0	2	0	4
3	Maret	5	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	4
4	April	8	0	0	0	1	9	6	0	0	0	1	7
5	Mei	9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
6	Juni	4	0	0	1	1	6	4	0	0	1	1	6
7	Juli	7	1	0	2	1	11	1	1	0	2	1	5
8	Agustus	6	0	0	1	1	8	6	0	0	1	1	8
9	September	7	1	0	1	2	11	3	1	0	1	2	7
10	Oktober	4	0	0	0	2	6	3	0	0	0	2	5
11	November	3	0	0	1	5	9	2	0	0	1	5	8
12	Desember	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	TOTAL	56	3	0	8	13	80	34	3	0	8	13	58

Keterangan :

Definisi Operasional Tahun 2019

a. Rekomendasi yang dikeluarkan oleh BPOM yang diberikan kepada instansi terkait misalnya tindak lanjut pencabutan ijin atas pemeriksaan sarana produksi atau sarana distribusi obat, pengujian IRTP, iklan OT dan SK ke KPID, hasil pengawasan promosi atau penjualan Obat dan Makanan ilegal secara online Direktorat Pengamanan.

b. Feedback berupa respon instansi terkait terhadap rekomendasi

Definisi Operasional Tahun 2020-2024

a. Rekomendasi hasil pengawasan merupakan suatu rekomendasi yang diberikan oleh BPOM melalui UPT kepada stakeholder yang memiliki kewenangan dan tanggungjawab terhadap sarana produksi/distribusi Obat dan Makanan.

b. Pemangku kepentingan yang dimaksud adalah pihak yang berwenang dalam menindaklanjuti hasil pengawasan, antara lain:

- pelaku usaha;
- lintas sektor (pemerintah daerah, Kementerian/Lembaga, organisasi profesi, maupun institusi lain yang terkait pengawasan Obat dan Makanan)

c. Keputusan/Rekomendasi hasil inspeksi dapat berupa pembinaan, peringatan, peringatan keras atau rekomendasi PSK/Pencabutan Ijin/Pencabutan NIE dan atau tindak lanjut kasus yang berupa hasil pemeriksaan sarana (sarana produksi, sarana distribusi, saryanfar), hasil pengujian sampel, hasil pengawasan iklan (kepada media lokal, KPID), hasil pengawasan label, penanganan kasus, pengaduan konsumen.

d. Tindak lanjut adalah *feedback*/respon dari stakeholder terkait terhadap keputusan/rekomendasi hasil pengawasan yang diterbitkan oleh UPT.

Tabel 9**Sertifikasi Produk dan Fasilitas Produksi dan / atau Distribusi Obat dan Makanan****UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)****Tahun 2021**

No	Rekomendasi/ sertifikasi	Satuan	UPT	Jumlah
1	2	3	4	5
1	Surat Keterangan Impor (SKI)	surat keterangan	Balai Besar POM di Manado	0
			Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0
2	Surat Keterangan Ekspor (SKE)	surat keterangan	Balai Besar POM di Manado	74
			Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0
3	Rekomendasi CPOB, CDOB, CPOTB Bertahap, CPKB, dan CPPOB	rekomendasi	Balai Besar POM di Manado	24
			Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0
Total				98

Tabel 10
Pengawasan Iklan Sediaan Farmasi Dan Makanan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

NO.	PRODUK	UPT	JENIS MEDIA	JUMLAH YANG DIAWASI			TANGGAPAN BADAN POM
				Jumlah	MK	TMK	
1	2	3	4	5=6+7	6	7	8
1	Obat	Balai Besar POM di Manado	- Media Cetak	47	37	10	
			- Media Elektronik	41	11	30	
			- Media Luar Ruang	43	31	12	
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	- Media Cetak	7	4	3	
			- Media Elektronik	12	2	10	
			- Media Luar Ruang	0	0	0	
2	Obat Tradisional	Balai Besar POM di Manado	- Media Cetak	4	3	1	
			- Media Elektronik	99	29	70	
			- Media Luar Ruang	27	18	9	
			- Leaflet / Brosur	5	0	5	
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	- Media Cetak	3	0	3	
			- Media Elektronik	49	22	27	
3	Suplemen Kesehatan	Balai Besar POM di Manado	- Media Cetak	2	2	0	
			- Media Elektronik	14	9	5	
			- Media Luar Ruang	15	13	2	
			- Leaflet / Brosur	5	4	1	
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	- Media Cetak	0	0	0	
			- Media Elektronik	5	4	1	
4	Kosmetik	Balai Besar POM di Manado	- Media Cetak	107	98	9	
			- Media Elektronik	79	38	41	
			- Media Luar Ruang	17	12	5	
			- Media Digital	203	83	120	
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	- Media Cetak	2	2	0	
			- Media Elektronik	149	79	70	
5	Pangan	Balai Besar POM di Manado	- Media Cetak	60	46	14	
			- Media Elektronik	144	80	64	
			- Media Luar Ruang	44	22	22	
			- Leaflet / Brosur	0	0	0	
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	- Media Cetak	0	0	0	
			- Media Elektronik	60	49	11	
6	Rokok	Balai Besar POM di Manado	- Media Cetak	7	4	3	
			- Media Penyiaran	45	20	25	
			- Media Luar Ruang	62	21	41	
			- Media Teknologi Informasi	100	32	68	
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	- Media Cetak	0	0	0	
			- Media Penyiaran	0	0	0	
TOTAL				1581	798	783	

Tabel 11
Pengawasan Label/Penandaan Sediaan Farmasi Dan Makanan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

NO.	PRODUK	UPT	JUMLAH YANG DIAWASI		
			Jumlah	MK	TMK
1	2	3	4	5	6
1	Obat	Balai Besar POM di Manado	357	356	1
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	84	75	9
2	Obat Tradisional	Balai Besar POM di Manado	257	224	33
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	67	62	5
3	Suplemen Kesehatan	Balai Besar POM di Manado	87	82	5
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	22	21	1
4	Kosmetik	Balai Besar POM di Manado	525	441	84
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	134	109	25
5	Pangan	Balai Besar POM di Manado	435	358	77
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	125	105	20
6	Rokok	Balai Besar POM di Manado	176	159	17
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	60	43	17
TOTAL			2329	2035	294

Tabel 12
Data Rawan Kasus
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Komoditi	Produk	Kasus	Sumber		Modus Pemasukan/ Produksi	Distribusi		Modus Peredaran/ Distribusi
					Provinsi	Kabupaten/Kota		Kabupaten/ Kota	Kecamatan/ Kelurahan	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	Balai Besar POM di Manado									
1	Kota Manado	Obat	Trihexyphenidile	Peredaran dan Penyalahgunaan obat obat ter	DKI Jakarta	Jakarta	Melalui e Commerce	Kota Manado	Paniki	Pelaku memasarkan obat tersebut hanya kepada kenalan pelaku
		Obat	Trihexyphenidile	Peredaran dan Penyalahgunaan obat obat ter	DKI Jakarta	Jakarta	Melalui e Commerce	Kota Bitung	Tewaan	Pelaku memasarkan obat tersebut hanya kepada kenalan pelaku
		Obat	Trihexyphenidile	Peredaran dan Penyalahgunaan obat obat ter	DKI Jakarta	Jakarta	Melalui e Commerce	Kota Manado	Singkil Satu	Pelaku mengedarkan obat tersebut dengan kamufase berjualan nasi kuning
		Obat	Trihexyphenidile	Peredaran dan Penyalahgunaan obat obat ter	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Melalui e Commerce	Kota Manado	Sario	Pelaku mengedarkan dengan cara berkomunikasi via massanger untuk bertemu di suatu tempat
		Obat	Trihexyphenidile	Peredaran dan Penyalahgunaan obat obat ter	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Melalui e Commerce	Kota Manado	Sario	Pelaku mengedarkan dengan cara berkomunikasi via massanger untuk bertemu di suatu tempat
		Pangan	Carlo rossi, Bar gin, Tanduay	Peredaran minuman beralkohol tanpa ijin eda	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Kota Manado	Kota Manado	Penjual Memasarkan melalui marketplace kemudian barang daintarkan dengan sistem Cash On Delivery
		Obat Tradisional	Jamu Klenceng	Peredaran Obat tradisional Tanpa Ijin edar	Sulawesi Utara	Kota Manado	Pelaku mengadakan produ	Kota Manado	Kota Manado	Penjual mendistribusikan produknya melalui marketplace facebook, pembeli akan diarahkan ke tempat tinggal pelaku untuk melakukan transaksi dan/atau pelaku melakukan COD di wilayah yang telah ditentukan
2	Kab minahasa Selatan	Pangan	Cap Tikus	Mengedarkan pangan tanpa ijin edar dan/atau	Sulawesi Utara	Minahasa Selatan	Produksi dari wilayah minal	Gorontalo	Gorontalo	Produk dijual ke gorontalo menggunakan kendaraan melalui jalan lintas provinsi

		Kosmetika	Beraneka Macam Kosmetik	Mengedarkan Kosmetik Tanpa Ijin Edar	Sulawesi Selatan	Palopo	Menggunakan angkutan ja	Provinsi Sulawesi Utara	Provinsi Sulawesi Utara	Penjual mendistribusikan produknya ke seluruh wilayah Sulawesi Utara
3	Kota Tomohon	Obat Tradisional	Samuraten	Mengedarkan Obat Tradisional tanpa Ijin Edar	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Melalui e Commerce	Kota Tomohon	Tomohon Timur	Produk dijual tidak secara terbuka, dan produk diserahkan ke pembeli apabila pembeli menanyakan produk tersebut.
		Pangan	Cap Tikus	Mengedarkan pangan tanpa ijin edar dan/atau	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Kota Tomohon	Tomohon Barat	Produk dijual tidak secara terbuka, dan produk diserahkan ke pembeli apabila pembeli menanyakan produk tersebut.
4	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	Obat	Trihexyphenidile	Peredaran dan Penyalahgunaan obat obat ter	Sulawesi Utara	Manado	Melalui jasa pengiriman	Bolaang Mongondow Tim	Kotabunan	Pelaku memasarkan obat tersebut hanya kepada kenalan pelaku
B	Loka POM di Kabupaten Kepulauan Sangihe									
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Obat	Berbagai macam Obat keras	Mengedarkan Obat keras Tanpa Keahlian dan Kewenangan	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Tabukan	Mendistribusikan ke masyarakat secara terbuka
		Obat	Berbagai macam Obat keras	Mengedarkan Obat keras Tanpa Keahlian dan Kewenangan	Belum Diketahui	Belum Diketahui	Memesan Melalui PBF apti	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Tahuna	Mendistribusikan ke masyarakat secara terbuka
		Obat	Trihexyphenidile	Peredaran dan Penyalahgunaan obat obat ter	DKI Jakarta	Jakarta	Melalui e Commerce	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Tahuna	Pelaku memasarkan obat tersebut hanya kepada kenalan pelaku

Keterangan:

- (1) : Nomor
- (2) : Kabupaten/Kota yang teridentifikasi rawan kasus
- (3) : Obat / Obat Tradisional / Suplemen Kesehatan / Kosmetik / Pangan Olahan
- (4) : Nama produk/merk masing-masing komoditi
- (5) : Mengedarkan/Memproduksi Obat yang Tidak Memenuhi Syarat/Tidak Memiliki Ijin Edar/Tanpa Keahlian dan Kewenangan; Mengedarkan/Memproduksi Kosmetik yang Tidak Memenuhi Syarat/Tanpa Ijin Edar/Diduga Palsu/Mengandung Bahan Berbahaya ; Mengedarkan/Memproduksi Obat Tradisional yang Tidak Memenuhi Syarat/Tidak Memiliki Ijin Edar/Mengandung Bahan Kimia Obat; Mengedarkan/Memproduksi Suplemen Kesehatan yang Tidak Memenuhi Syarat/Tidak Memiliki Ijin Edar; Mengedarkan/Memproduksi Pangan Olahan yang Tidak Memenuhi Syarat/Tidak Memiliki Ijin Edar/Mengandung
- (6) : Provinsi yang menjadi sumber produk pada tiap komoditi
- (7) : Kabupaten/Kota pada tiap provinsi yang menjadi sumber produk
- (8) : Cara masuknya Obat dan Makanan ilegal ke wilayah Kabupaten/Kota; Jalur dan alat transportasi yang digunakan; Cara Produksi Produk pada tiap komoditi;
- (9) : Kabupaten/Kota yang menjadi tujuan peredaran komoditi dari wilayah Kabupaten Kota yang teridentifikasi rawan kasus
- (10) : Kecamatan/kelurahan di tiap Kabupaten/Kota yang menjadi tujuan peredaran komoditi dari wilayah Kabupaten/ Kota yang teridentifikasi rawan kasus
- (11) : Cara peredaran/distribusi produk/komoditi dari Kab/Kota yang teridentifikasi rawan kasus ke wilayah tujuan

Tabel 13
Hasil Operasi Intelijen Obat dan Makanan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

NO	KOMODITI	UPT	JUMLAH LAPORAN INTELIJEN	TINDAK LANJUT			
				PENGAWASAN	%	PENYIDIKAN	%
1	2		3	4	5=4/3 x 100%	6	7=6/3 x 100%
1	Obat	Balai Besar POM di Manado	20	10	50%	10	50%
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	3	0	0%	3	100%
2	NAPZA	Balai Besar POM di Manado	0	0	0%	0	0%
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0%	0	0%
3	Obat Tradisional	Balai Besar POM di Manado	4	4	100%	0	0%
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	1	1	100%	0	0%
4	Suplemen Kesehatan	Balai Besar POM di Manado	0	0	0%	0	0%
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0%	0	0%
5	Kosmetik	Balai Besar POM di Manado	5	5	100%	0	0%
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	1	1	100%	0	0%
6	Pangan	Balai Besar POM di Manado	2	2	100%	0	0%
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	2	2	100%	0	0%

Keterangan:

- (1) Nomor
- (2) Komoditi: Obat, NAPZA, Obat Tradisional, Suplemen Kesehatan, Kosmetik, dan Pangan Olahan
- (3) Jumlah Laporan Intelijen: Laporan hasil operasi intelijen
- (4) Pengawasan: yang ditindaklanjuti oleh Deputi I, II, dan III atau pemeriksaan Balai/Loka
- (5) Persentase Pengawasan
- (6) Penyidikan: yang ditindaklanjuti secara Pro Justitia oleh Direktorat Penyidikan atau Penindakan Balai/Loka
- (7) Persentase Penyidikan

Tabel 14
 Penyidikan di Bidang Pengawasan Obat dan Makanan
 UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
 Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Kasus	Jumlah Total Perkara	Tahap Penanganan Perkara							Jumlah nilai barang bukti perkara (Rp)
				SPDP	Tahap I	P18/P19	P21	Tahap II	Putusan Pengadilan	SP3	
1	2	3	4=5+6+7+8+9+10+11	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Balai Besar POM di Manado										
1	Kota Manado	Tahun 2021	13	7			1	1	4		Rp 143.190.000,00
		Carry Over	2	2				2			Rp 97.733.500,00
2	Kota Tomohon	Tahun 2021	2	1					1		Rp 4.600.000,00
		Carry Over	0	0							
3	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	Tahun 2021	2	1					1		Rp 3.580.000,00
		Carry Over	0	0							
4	Kab. Minahasa	Tahun 2021	1	1				1			Rp 12.800.000,00
		Carry Over	0	0							
B	Loka POM di Kab. Kep. Sangihe										
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Tahun 2021	4	3	3						Rp 18.382.500,00
		Carry Over		0							
TOTAL Balai Besar POM di Manado			18	12							Rp 261.903.500,00
TOTAL Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			4	3	3						Rp 18.382.500,00
TOTAL											Rp 280.286.000,00

Keterangan:

- (1) Nomor
- (2) Kabupaten/Kota pada Balai Besar/Balai POM dan Loka POM
- (3) Jumlah kasus
- (4) Jumlah total perkara
- (5) SPDP : Surat Pemberitahuan Dimulainya Penyidikan
- (6) Tahap I : Penyerahan Berkas Perkara kepada Jaksa Penuntut Umum melalui Korwas PPNS
- (7) P18/P19 : Hasil penelitian JPU terhadap berkas perkara yang menyatakan bahwa berkas perkara belum lengkap sehingga berkas perkara dikembalikan kepada penyidik untuk dilengkapi
- (8) P21 : Pemberitahuan dari Jaksa Penuntut Umum bahwa Hasil Penyidikan sudah Lengkap
- (9) Tahap II : Penyerahan Tersangka dan Barang Bukti Kepada Jaksa Penuntut Umum
- (10) Putusan Pengadilan : Hasil keputusan dari Hakim yg sudah mempunyai kekuatan hukum tetap
- (11) SP3 : Surat Penghentian Penyidikan Perkara
- (12) Jumlah nilai barang bukti perkara

Tabel 15B
Rincian Kegiatan Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) Langsung Ke Masyarakat
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

A. ANGGARAN DIPAA

Bulan	UPT		Nama Kegiatan ^{a)}	Frekuensi (Kali)	Jumlah Peserta (Orang)	Peserta ^{b)}	Stake-Holder ^{c)}	Narasumber ^{d)}	Materi ^{e)}	Lokasi ^{f)}	Keterangan	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Januari	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	> 1700	Masyarakat Umum			Obat dan Pangan Aman	Facebook ; Instagram	Facebook : 4.977 teman Instagram : 1.830 pengikut (Asumsi 25% dari jumlah pengikut FB dan IG)	
		2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	20	Masyarakat Umum						
		3	Koordinasi dengan Rumah Sakit dalam rangka pemantauan Toksikovigilans di Kota Manado , 26-27 Januari 2021	1	6	Petugas Rumah Sakit						
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1		Masyarakat Umum					Facebook, Instagram	
		2	Iklan Layanan Masyarakat Melalui Radio RRI di Kab. Kepulauan Sangihe	1		Masyarakat Umum			Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Cerdas memilih Obat	Kab. Kepulauan Sangihe	
Februari	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	> 1700	Masyarakat Umum			Obat dan Pangan Aman	Facebook ; Instagram		
		2	KIE melalui Media Cetak	1		Masyarakat Umum			HUT Badan POM ke 21		Depan Kantor Balai Besar POM di Manado	
		3	KIE melalui Media Elektronik	2		Masyarakat Umum			Bahaya Penyalahgunaan Obat Obat Tertentu Hexymer		Radio Motion, Radio RAL FM	
		4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	21	Masyarakat Umum						
		5	Koordinasi dengan Rumah Sakit dalam rangka pemantauan Toksikovigilans , 2,3,4,5,9 Februari 2021	5	5	Petugas Rumah Sakit					Kabupaten Minahasa Kabupaten Minahasa Utara Kota Tomohon	
		6	KIE dalam rangka Pemantauan Pasar yang di duga mengandung Bahan Berbahaya di Pasar Bersehati dan Pasar Segar dengan Operasional Mobil Keliling di Kota Manado, 18 Februari 2021	1	26	Komunitas pasar					Pasar Bersehati, Pasar Segar	
		7	KIE dalam rangka Pemantauan Pasar yang di duga mengandung Bahan Berbahaya di Pasar Bahu dan Pasar Karombasan dengan Operasional Mobil Keliling di Kota Manado, 19 Februari 2021	1	30	Komunitas pasar					Pasar Bahu, Pasar Karombasan	
		8	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Pineleng 1, Kabupaten Minahasa 25 Februari 2021	1	250	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Cerdas Memilih Produk Obat dan Pangan Aman		Desa Pineleng 1	
	9	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Rumoong Bawah, Kabupaten Minahasa Selatan 26 Februari 2021	1	273	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Cerdas Memilih Produk Obat dan Pangan Aman		Desa Rumoong Bawah		
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1								
2		Layanan Informasi dan Pengaduan	1									
Maret	Balai Besar POM di Manado	3	KIE melalui Mobil Keliling	1		Masyarakat Umum	Dinas Kesehatan Kab. Kepulauan SITARO	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Cerdas memilih Obat dan Makanan yang Aman	Pasar Ulu, Kab. Kepulauan SITARO		
		1	KIE melalui Media Sosial	1	> 1700	Masyarakat Umum			Obat dan Pangan Aman	Facebook ; Instagram		
		2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	11	Masyarakat Umum						
		3	Advokasi Program Terpadu bersama Lintas Sektor di Kabupaten Bolaang Mongondow	1	10	Pemerintah Kabupaten	Pemerintah Kabupaten	Balai Besar POM di Manado	Program Terpadu Tahun 2021		Kabupaten Bolaang Mongondow	
		4	Pendampingan UMKM Obat Tradisional Minyak Tawaang , 8 Maret 2021	1	15	Pelaku Usaha	Dinas Kesehatan, Perangkat Desa	Balai Besar POM di Manado	Registrasi Obat Tradisional Cairan Obat Luar		Desa Tawaang, Kab. Minahasa Selatan	
		5	Forum Konsultasi Publik , 12 Maret 2021	1	25	Pelaku Usaha, Polisi		Balai Besar POM di Manado	Forum Konsultasi Publik		Kantor BBPOM di Manado	
		6	Koordinasi kegiatan Sosialisasi Penyalahgunaan Obat/OOT di Kecamatan Tuminting, 17 Maret 2021	1							Kantor Camat Tuminting	
		7	Sosialisasi Penyalahgunaan Obat/Obat-Obat Tertentu di Kecamatan Tuminting, 23 Maret 2021	1	60	Perangkat Desa		Sekretaris Camat, Kasat Narkoba Polresta Manado, Balai Besar POM di Manado (Dra. Sarinah, Apt)	Sambutan dan Arahan Hibauan Tentang Penyalahgunaan Obat, Penyalahgunaan Obat/Obat-obat tertentu		Kantor Camat Tuminting	
		8	Koordinasi terkait teknis pelaksanaan Program Terpadu di Kabupaten Bolaang Mongondow, 25-26 Maret 2021	1	20	SKPD terkait	Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow	Balai Besar POM di Manado	Program Terpadu Tahun 2021		Kabupaten Bolaang Mongondow	
	9	Sosialisasi terkait Produk Olahan Ikan, 31 Maret 2021	1	50	SKPD terkait	Pemerintah Provinsi Sulawesi Utara	Balai Besar POM di Manado (Dra. Sarinah, Apt)	Pengawasan Produk Pangan Olahan Hasil Perikanan		Swis-Bell Hotel Maleosan Manado		
Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1		Masyarakat Umum					Facebook, Instagram		
	2	Layanan Informasi Pengaduan	1	2								
	3	KIE melalui Mobil Keliling	1		Masyarakat Umum	Dinas Kesehatan Kab. Kepulauan Talaud	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Cerdas memilih Obat dan Makanan yang Aman		Pasar Mala, Kab. Kepulauan Talaud		
	4	KIE melalui media cetak	1		Masyarakat Umum			Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Cerdas memilih Obat yang aman	Kel. Apeng Sembeka, Kab. Kepulauan Sangihe		
	5	Bimbingan Teknis Pengelolaan Obat dan Produk Rantai Dingin (CCP) di Sarana Pelayanan Kefarmasian di Kab. Kepulauan Sangihe	1	50	Pemilik Apotek dan Penanggung Jawab Sediaan Obat serta produk rantai dingin di PKM Kab. Kepulauan Sangihe			Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe				

April	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	> 1700	Masyarakat Umum			Obat dan Pangan Aman	Facebook ; Instagram	Facebook : 4.977 teman Instagram : 1.830 pengikut (Asumsi 25% dari jumlah pengikut FB dan IG)	
		2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	18	Masyarakat Umum						
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	1	1	Masyarakat Umum				OT mengandung BKO	Radio Montini	
		4	KIE melalui Media Luar Cetak	1	1	Masyarakat Umum				Keamanan Pangan di Bulan Ramadhan	Depan Kantor	
			KIE bersama Tokoh Masyarakat di Tandengan, Kabupaten Minahasa 21 April 2021	1	300	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado		Cerdas Memilih Produk Obat dan Pangan Aman	Desa Tandengan	
			KIE bersama Tokoh Masyarakat di Sukur, Kabupaten Minahasa 22 April 2021	1	300	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado		Cerdas Memilih Produk Obat dan Pangan Aman	Desa Sukur	
			KIE bersama Tokoh Masyarakat di Girian, Kota Bitung 23 April 2021	1	300	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado		Cerdas Memilih Produk Obat dan Pangan Aman	Kelurahan Girian	
			KIE melalui Mobil Keliling (sampling pangan takjil) , 17 April 2021	1	55	Penjual Pangan Takjil					Kota Manado (Karombasan, Jl Pierre Tendean, Banjar, Perkamit)	
			KIE melalui Mobil Keliling (sampling pangan takjil), 20 April 2021	1	32	Penjual Pangan Takjil					Kota Bitung	
			KIE melalui Mobil Keliling (sampling pangan takjil), 29 April 2021	1	41	Penjual Pangan Takjil					Kota Kotamobagu	
		Koordinasi dalam rangka Sosialisasi Aplikasi Barang Bawaan dari Luar negeri Bersama Pusdatin BBPOM di kantor Bea Cukai, 22-23 Maret 2021	1	20	Lintas Sektor	Bea Cukai			Aplikasi Barang Bawaan dari Luar negeri	Kota Manado		
		Advokasi Program Terpadu dengan Pemerintah Kabupaten Kepulauan Sangihe, 15 April 2021	1	60	Lintas Sektor	PemKab Kepulauan Sangihe			Program Nasional	Kab. Kepulauan Sangihe		
		Bolaang Mongondow secara Virtual, 28 April 2021	1	45	Lintas Sektor	PemKab. Bolaang Mongondow			Program Nasional	Kantor BBPOM di Manado		
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	Wan Layanan Masyarakat Melalui Radio RRI di Kab. Kepulauan Sangihe	1		Masyarakat Umum		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Layanan Registrasi Produk	Kab. Kepulauan Sangihe		
		2	KIE melalui Media Sosial	1		Masyarakat Umum				Facebook, Instagram		
		3	Layanan Informasi Pengaduan	1	1							
		4	KIE melalui Mobil Keliling	1		Masyarakat Umum		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Cerdas memilih Obat dan Makanan yang Aman	Pasar Tamako, Kab. Kepulauan Sangihe		
Mei	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	18	Masyarakat Umum			Obat dan Pangan Aman	Facebook ; Instagram		
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	1	1	Masyarakat Umum			Publikasi Hasil IKM dan Maklumat Pelayanan	Depan Taman Berkat Manado		
		3	KIE melalui Media Luar Cetak	1	1	Masyarakat Umum			Publikasi Hasil IKM dan Maklumat Pelayanan	Koran Manado Post		
		4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	11	Masyarakat Umum						
		5	Pemuatan Berita Website	4		Masyarakat Umum						
		6	Talkshow Keamanan Pangan, 7 Mei 2021	1		Masyarakat Umum		Dra. Maria Sarlota Patabang, Apt. Dra. Sarinah, Apt.	Keamanan Pangan Olahahan	Radio Sumber Kasih Manado		
		7	Koordinasi dan Advokasi Pendampingan Produsen Obat Tradisional Minyak Tawaang, 3 Mei 2021	1		Kelompok UMK Obat Tradisional					Desa Tawaang, Kec. Tenga, Kab. Minahasa Selatan	
		8	Koordinasi dengan Lintas Sektor terkait dalam rangka Pelaksanaan Program Nasional , 4-6 Mei 2021	1		Kepala Desa					Kab. Bolaang Mongondow	
		9	koordinasi komunikasi dalam rangka Pelaksanaan Sosialisasi Pengendalian Resistensi Antimikroba di Manado, 20 Mei 2021	1		Dinas Kesehatan Kota Manado, Direktur RSUP Prof. Kandou dan Pengurus Daerah IAI					Kota Manado	
		10	KIE melalui Mobil Keliling (sampling pangan takjil) , 3 Mei 2021	1		Penjual Pangan Takjil					Kota Manado	
	11	KIE melalui Mobil Keliling (sampling pangan takjil), 4 Mei 2021	1		Penjual Pangan Takjil					Kab. Minahasa		
	12	KIE melalui Mobil Keliling (sampling pangan takjil), 5 Mei 2021	1		Penjual Pangan Takjil					Kab. Bolaang Mongondow		
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	8	Masyarakat Umum				Facebook, Instagram		
2		Layanan Informasi dan Pengaduan	1	2								
3		KIE melalui Mobil Keliling (sampling pangan takjil), 10 Mei 2021	1		Penjual Pangan Takjil					Kab. Kepl. Sangihe		
Juni	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	18	Masyarakat Umum				Facebook, Instagram		
		2	KIE melalui Media Cetak Banner Keamanan Pangan Cek KLIK	1	1	Masyarakat Umum	Pemilik Sarana Ritel		Cek KLIK	Kota Manado		
		3	KIE melalui Media Cetak Banner Keamanan Pangan 5 Kunci Keamanan Pangan	1	1	Masyarakat Umum	Pemilik Sarana Ritel		5 Kunci Keamanan Pangan	Kota Manado		
	4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	42	Masyarakat Umum							
Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	8	Masyarakat Umum					Facebook, Instagram		
	2	Talkshow Melalui RRI di Tahuna	1		Masyarakat Umum	RRI Tahuna Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Kepulauan Sangihe	Oktavianus Helman Mamondol, S.Si Ferawanti M. Massora, ST	Pengawasan Produk Obat dan Makanan Beredar	RRI Tahuna			
	3	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	1								
Juli	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	31	Masyarakat Umum				Facebook, Instagram		
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	1	1	Masyarakat Umum			Layanan Informasi Konsumen (JLPPK)	Depan Kantor BBPOM di Manado		
		3	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	20	Masyarakat Umum				Kantor BBPOM Manado, WhatsApp		
Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	27	Masyarakat Umum				Facebook, Instagram			
	2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	1								
		1	KIE melalui Media Sosial	1	54	Masyarakat Umum				Facebook 52, Instagram 54		
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	1	1	Masyarakat Umum			Menerapkan 6M	Depan Kantor BBPOM di Manado		
		3	KIE melalui Media Elektronik	1	1	Masyarakat Umum			ILM	Radio d'cOtha Kotamobagu		

Agustus	Balai Besar POM di Manado	4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	20	Masyarakat Umum				Kantor BBPOM Manado, WhatsApp			
		5	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Tomohon, 9 Agustus 2021	1	200	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kecamatan Tomohon Tengah		
		6	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Bitung, 10 Agustus 2021	1	200	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kota Bitung		
		7	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kabupaten Minahasa Utara, 10 Agustus 2021	1	100	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Desa Likupang 1		
		8	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Tomohon, 11 Agustus 2021	1	300	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kecamatan Tomohon Utara		
		9	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Tomohon, 12 Agustus 2021	1	100	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kecamatan Tomohon Utara		
		10	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kabupaten Minahasa, 12 Agustus 2021	1	100	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Desa Pineleung 2		
		11	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Manado, 24 Agustus 2021	1	150	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Jl. Sarapung, Manado		
		12	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Manado, 25 Agustus 2021	1	300	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Jl. Sarapung, Manado		
		13	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kabupaten Minahasa Selatan, 26 Agustus 2021	1	450	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Desa Rumoong Bawah		
		14	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kabupaten Minahasa Selatan, 27 Agustus 2021	1	600	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Desa Rumoong Bawah		
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	33	Masyarakat Umum					Facebook, Instagram	
			2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	1							
			3	Penyebaran Informasi Melalui SMS Blast	1	5	Masyarakat Umum	Fast Media Solusindo		1. Cek Klik 2. Hari Kemerdekaan 3. Penjualan Obat Tanpa Izin		Layanan SMS	
September	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	42	Masyarakat Umum				Facebook 42, Instagram 42			
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	2	2	Masyarakat Umum			KIE dalam rangka HUT Provinsi Sulawesi Utara		Depan Kantor BBPOM di Manado		
		3	KIE melalui Media Elektronik	3	3	Masyarakat Umum			ILM		Radio SMART, Radi RALL, Radio Sion		
		4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	32	Masyarakat Umum					Kantor BBPOM Manado, WhatsApp		
		5	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Manado, 30 September 2021	1	250	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kota Manado		
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	1	Masyarakat Umum					Facebook, Instagram		
		2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	1								
Oktober	Balai Besar POM di Manado	3	KIE melalui pembagian flyer ke Pelaku Usaha	2	23	Pemilik sarana distribusi dan penjual jajanan di pasar			Penjualan obat hanya bisa di Sarana resmi / memiliki izin		Kab. Talaud dan Kab. SITARO		
		1	KIE melalui Media Sosial	1	48	Masyarakat Umum					Facebook 44, Instagram 48		
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	3	3	Masyarakat Umum			Spanduk Kesaktian Pancasila Spanduk Hari Pangan Dunia Spanduk Sumpah Pemuda		Depan Kantor BBPOM di Manado		
		3	KIE melalui Media Elektronik	1	1	Masyarakat Umum			ILM		Radio RALL		
		4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	40	Masyarakat Umum					Kantor BBPOM Manado, WhatsApp		
		5	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Kota Manado, 1 Oktober 2021	1	250	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kota Manado		
		6	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Manembo-nembo Atas, Kota Bitung, 21 Oktober 2021	1	350	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kota Bitung		
		7	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Aertembaga, Kota Bitung, 21 Oktober 2021	1	350	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kota Bitung		
	8	KIE bersama Tokoh Masyarakat di Remboken, Kab. Minahasa, 22 Oktober 2021	1	377	Masyarakat Umum	Perangkat Desa	Ketua Komisi IX DPR RI, Balai Besar POM di Manado	Mari Cegah Penyebaran Covid-19, Tips Menjaga Kesehatan di Masa Pandemi Covid-19		Kabupaten Minahasa			
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	17	kontent orang	Masyarakat Umum					Facebook, Instagram	
2		Layanan Informasi dan Pengaduan	1	1									
November	Balai Besar POM di Manado	3	Bimbingan Teknis Pengelolaan Obat dan Produk Rantai Dingin (CCP) di Sarana Pelayanan Kefarmasian di Kab. Kepulauan Sangihe	1	50	Orang	Pemilik Apotek dan Penanggung Jawab Sediaan Obat serta produk rantai dingin di PKM Kab. Kepulauan Sangihe	Dinas Kesehatan Kab. Kepulauan SITARO	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Pengelolaan Obat dan Produk Rantai Dingin (CCP) di Sarana Pelayanan Kefarmasian	Hotel Jakarta, Kab. Kepulauan SITARO		
		1	KIE melalui Media Sosial	1	30	Masyarakat Umum					Facebook 30, Instagram 30		
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	4	4	Masyarakat Umum			Spanduk Hari Pahlawan Spanduk Hari Kesehatan Nasional Spanduk HUT Bupati Minahasa (2)		Depan Kantor BBPOM di Manado		
		3	KIE melalui Media Elektronik	1	1	Masyarakat Umum					Radio Sion Tomohon		
4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	17	Masyarakat Umum					Kantor BBPOM Manado, WhatsApp				

		5	Pendampingan UMKM di Kota Kotamobagu, 17 November 2021	1	29	Pelaku UMKM	Dinas PTSTP Dinas Kesehatan	1. Moh. Aljufri Ngandu, S.Pd.2 2. Yuniviana Manoppo, S.Farm.,Apt. 3. Deyvie Lumenta, SE. 4. Irene Roberta Raya, S.Si.,Apt.	Sertifikasi Produk	Dinas PTSP Kota Kotamobagu	
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	4	Masyarakat Umum				Facebook, Instagram	
		2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	3						
Desember	Balai Besar POM di Manado	1	KIE melalui Media Sosial	1	47	Masyarakat Umum				Facebook 30, Instagram 30	
		2	KIE melalui Media Luar Ruang	2	2	Masyarakat Umum			Spanduk Natal dan Tahun Baru BillBoard Natal dan Tahun Baru	Depan Kantor BBPOM di Manado Jl A.A. Maramis (Arah Bandara)	
		3	KIE melalui Media Elektronik	3	3	Masyarakat Umum				Radio Sumber Kasih Radio RAL Radio Montini	
		4	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	22	Masyarakat Umum				Kantor BBPOM Manado, WhatsApp	
		5	Sosialisasi Obat dan Pangan Aman, 22 Desember 2021	1	80	Masyarakat Umum				Desa Wongkai, Kec. Ratahan Timur Kab. Minahasa Tenggara	
	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	1	KIE melalui Media Sosial	1	4	Masyarakat Umum				Facebook, Instagram	
		2	Layanan Informasi dan Pengaduan	1	3						
		3	Iklan Layanan Masyarakat Melalui Radio RRI di Kab. Kepulauan Sangihe	1		Masyarakat Umum			Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	Cek KLIK Sebelum membeli	Kab. Kepulauan Sangihe
	Total			146	6945						

Keterangan:

- Nama kegiatan: nama kegiatan KIE langsung ke masyarakat seperti KIE di Area Car Free Day (CFD)/KIE bersama tokoh masyarakat/seminar/pameran/sosialisasi/ penyebaran informasi/penyuluhan/lainnya
- Peserta: jenis komunitas atau kelompok peserta misalnya pelajar, mahasiswa, masyarakat umum, asosiasi, dll.
- Stakeholder: stakeholder yang terlibat baik sebagai undangan maupun narasumber, misalnya dinas kesehatan, dll
- Narasumber: nama dan instansi narasumber
- Materi: topik/tema materi yang disampaikan
- Lokasi: lokasi dimana kegiatan dilaksanakan (nama desa, kecamatan, kabupaten/kota)

B. ANGGARAN NON DIPA BPOM

Bulan	UPT	Nama Kegiatan ^{a)}	Frekuensi (Kali)	Jumlah Peserta (Orang)	Peserta ^{b)}	Stake-Holder ^{c)}	Narasumber ^{d)}	Materi ^{e)}	Lokasi ^{f)}	Keterangan	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Januari	Balai Besar POM di Manado	N I H I L									
Februari	Balai Besar POM di Manado	N I H I L									
Maret	Balai Besar POM di Manado	N I H I L									
April	Balai Besar POM di Manado	N I H I L									
Mei	Balai Besar POM di Manado	1	Penyuluhan Keamanan Pangan bagi UMKM	1	30	Pelaku Usaha Mikro dan Kecil	Dinas Koperasi Provinsi Sulawesi Utara	Drs. Djohny Dera, Apt.	Cara Produksi Pangan Olahan Yang Baik	Kab. Minahasa Tenggara	Oleh Dinas Koperasi Provinsi Sulawesi Utara, 6 Mei 2021
		2	Penyuluhan Keamanan Pangan bagi IRTP	1	25	Industri Rumah Tangga Pangan	Dinas Kesehatan Kab. Minahasa	Agustina Wanty Sumule, M.Si.,Apt.	Cara Produksi Pangan Olahan Yang Baik	Kab. Minahasa	Oleh Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa, 6 Mei 2021
Juni	Balai Besar POM di Manado	1	Pelatihan Produksi Makanan Sehat	1	25	Pelaku Usaha UMKM	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Minahasa Utara	Dra. Maria Sarlota Patabang, Apt.	Cara Produksi Pangan Yang Baik	Desa Tumaluntung, Kab. Minahasa Utara	3 Juni 2021
		2	Pendidikan dan Pelatihan Perkoperasian bagi UMKM	1	25	Pelaku Usaha UMKM	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Minahasa Utara	Dra. Sarinah, Apt	Pendidikan dan Pelatihan Perkoperasian bagi UMKM	Kab. Minahasa Utara	9 Juni 2021
		3	Talkshow Radio	1	0	Masyarakat Umum	-	Dra. Sarinah, Apt , Devy Emmy Kindangan	Hot Issue Obat dan Makanan	Radio Sumber Kasih Manado	11 Juni 2021
		4	Pelatihan PKP bagi UMKM Pangan, 15 Juni 2021	1	30	Pelaku Usaha UMKM	Dinikes Kab. Minahasa	Agustina Wanty Sumule, M.Si.,Apt.	CPPB	Bolaang Mongondow Selatan	-
		5	Rakorda Dinas Koperasi se Provinsi Sulut, 18 Juni 2021	1	50	Kepala kepala Dinas Koperasi se Provinsi Sulut	Dinas Koperasi Provinsi Sulut	Dra. Maria Sarlota Patabang, Apt.	Tata Cara Registrasi Pangan Olahan	Kota Tomohon	-
		6	Pelatihan PKP bagi UMKM Pangan, 29 Juni 2021	1	25	Pelaku Usaha UMKM	Dinas Kesehatan Kota Bitung	Drs. Johnny Dera ,Apt.	Cara Produksi Pangan Yang Baik	Kota Bitung	-
		7	Pembentukan Tim Jejaring Keamanan Pangan Daerah Prov. Sulut, 29 Juni 2021	1	30	Lintas Sektor terkait	Dinas Pangan Provinsi Sulut	Dra. Sarinah, Apt	Pengawasan Obat dan Makanan	Kota Manado	-
Juli	Balai Besar POM di Manado	1	Penyuluhan Keamanan Pangan	1	30	Industri Rumah Tangga Pangan Olahan	Dinas Kesehatan	Drs. Djohny Dera, Apt.	Cara Produksi Pangan Olahan Yang Baik	Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Selatan	22 Juli 2021
		2	Penyuluhan Keamanan Pangan	1	30	Industri Rumah Tangga Pangan Olahan	Dinas Kesehatan	Katherina Wijaya, S.Si.,M.Biomed	Sertifikasi Pangan Olahan	Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Selatan	22 Juli 2021
		3	Forum Diskusi Virtual, Sehat dengan Pangan Lokal di Era New Normal	1	100	Masyarakat Umum	Kepala Dinas Pangan Provinsi SULUT, Kepala Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi SULUT, Akademisi Ahli Pangan dan Gizi, Penggiat Pangan dan Kuliner	Dra. Hariani, Apt.	Cara Produksi Pangan Olahan Yang Baik	Dinas Pangan Provinsi SULUT bersama Tribun Manado	28 Juli 2021

Agustus	Balai Besar POM di Manado	1	Bimtek kepada Pelaku Usaha Baru di Kota Kotamobagu	1	25	Pelaku Usaha IRTP	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Sulawesi Utara	Dra. Sarinah, Apt.	CPPB-IRT	Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Kotamobagu	5 Agustus 2021
		2	Pelatihan Penyuluhan Keamanan Pangan di Kota Bitung	1	25	Pelaku Usaha IRTP	Dinas Kesehatan Kota Bitung	Agustina Wanty Sumule, M.Si.,Apt.	Keamanan Pangan	Dinas Kesehatan Kota Bitung	19 Agustus 2021
		3	Pelatihan Penyuluhan Keamanan Pangan di Kota Tomohon	1	10	Petugas Dinas Kesehatan	Bapelkes Provinsi Sulawesi Utara, Dinas Kesehatan Kota Tomohon	Dra. Sarinah, Apt.	1. Pedoman Pemberian Sertifikat P-IRT 2. Label Pangan Olahan	Dinas Kesehatan Kota Tomohon	23 Agustus 2021
		4	Pelatihan Penyuluhan Keamanan Pangan di Kabupaten Minahasa Utara	1	10	Petugas Dinas Kesehatan	Bapelkes Provinsi Sulawesi Utara, Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara	Drs. Djohny Dera, Apt.	1. Pedoman Pemberian Sertifikat P-IRT 2. Label Pangan Olahan	Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Utara	23 Agustus 2021
		5	Pelatihan Penyuluhan Keamanan Pangan di Kota Bitung	1	10	Petugas Dinas Kesehatan	Bapelkes Provinsi Sulawesi Utara, Dinas Kesehatan Kota Bitung	Dra. Sarinah, Apt.	1. Pedoman Pemberian Sertifikat P-IRT 2. Label Pangan Olahan	Dinas Kesehatan Kota Bitung	30 Agustus 2021
		6	Pelatihan Penyuluhan Keamanan Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan	1	10	Petugas Dinas Kesehatan	Bapelkes Provinsi Sulawesi Utara, Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Selatan	Drs. Djohny Dera, Apt.	1. Pedoman Pemberian Sertifikat P-IRT 2. Label Pangan Olahan	Dinas Kesehatan Kabupaten Minahasa Selatan	30 Agustus 2021
September	Balai Besar POM di Manado	1	KIE Keamanan Pangan di Kota Tomohon, 21-23 September 2021	1	20	Pelaku Usaha	Dinas Kesehatan Kota Tomohon	Agustina Wanty Sumule, M.Si.,Apt.	Keamanan Pangan	Dinas Kesehatan Kota Tomohon	-
		2	Pelatihan Penyuluhan Keamanan Pangan di Kota Manado	1	15	Pelaku UMKM	Dinas Kesehatan Kota Manado	Irene Roberta Raya, S.Si.,Apt.	Keamanan Pangan	Dinas Kesehatan Kota Manado	-
Oktober	Balai Besar POM di Manado	1	Bimtek Keamanan Pangan	3	30	Pelaku Usaha Pangan	Dinas Kesehatan	Irene Roberta Raya, S.Si.,Apt.	Keamanan Pangan	Kota Kotamobagu	6-8 Oktober 2021
		2	Bimtek Keamanan Pangan	1	20	Pelaku Usaha Pangan	Dinas Kesehatan	Irene Roberta Raya, S.Si.,Apt.	Keamanan Pangan	Kota Tomohon	21 Oktober 2021
		3	Diklat Kewirausahaan Bagi Kelompok Masyarakat Pedesaan	1	30	Pelaku UMKM	Dinas Perindustrian dan Perdagangan	Irene Roberta Raya, S.Si.,Apt.	Keamanan Pangan dan Registrasi Pangan Olahan	Kabupaten Minahasa	28 Oktober 2021
		4	Sosialisasi Pengawasan Vaksin	1	25	ASN Dinas Kesehatan	Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Utara	Drs. Djohny Dera, Apt.	Pengawasan Vaksin Covid-19	Kota Manado	26 Oktober 2021
		5	KIE Keamanan Pangan	2	40	Masyarakat Umum	Dinas Kesehatan	Agustina Wanty Sumule, Apt.,M.Si.	Keamanan Pangan	Kabupaten Minahasa	7-8 Oktober 2021
		6	Bimtek Keamanan Pangan	2	25	Pelaku Usaha Pangan	Dinas Kesehatan	Agustina Wanty Sumule, Apt.,M.Si.	Keamanan Pangan	Kabupaten Minahasa	21-22 Oktober 2021
November	Balai Besar POM di Manado	1	KIE Keamanan Pangan, di Kota Kotamobagu, 18 November 2021	1	30	Pelaku UMKM	Dinas Kesehatan Kota Kotamobagu	Agustina Wanty Sumule, Apt.,M.Si.	Keamanan Pangan	Kota Kotamobagu	18 November 2021
		2	Bimtek kepada Petugas Pengelola Fasilitas Kefarmasian, 8-9 November 2021	1	30	Petugas Pengelola Fasilitas Kefarmasian	Dinas Kesehatan Kota Tomohon	Supriyati Rustam, S.Si.,Apt.	CDOB	Dinas Kesehatan Kota Tomohon	-
Desember	Balai Besar POM di Manado	1	Pelatihan DFI di Kabupaten Minahasa Selatan, 6 Desember 2021	1	20	Tenaga Kesehatan	Bapelkes Provinsi SULUT	Dra. Sarinah, Apt.	Kebijakan Pengawasan Pangan	Dinas Kesehatan Kab Minahasa Selatan	Daring
		2	KIE Keamanan Pangan di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur., 7 Desember 2021	1	20	Masyarakat Umum	Dinas Kesehatan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	Dra. Sarinah, Apt.	Keamanan Pangan	Dinas Kesehatan Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	-
		3	CPPOB, bimtek pelaku usaha UMKM di Kab. Minahasa, 7 Desember 2021	1	20	Pelaku UMKM	Dinas Perindag Provinsi Sulut	Drs. Djohny Dera, Apt.	CPPOB	Dinas Perindag Provinsi Sulut	-
		4	KIE Keamanan Pangan di Dinas Kesehatan Kab. Minahasa Utara, 8 Desember 2021	1	20	Tenaga Kesehatan	Dinas Kesehatan Kab. Minahasa Utara	Agustina Wanty Sumule, Apt.,M.Si.,	Keamanan Pangan	Dinas Kesehatan Kab. Minahasa Utara	Daring
		5	KIE Keamanan Pangan pada Dinas Pangan Provinsi Sulawesi Utara, 9 Desember 2021	1	50	ASN Dinas Pangan	Dinas Pangan Provinsi SULUT	Dra. Sarinah, Apt.	Keamanan Pangan	Dinas Pangan Provinsi SULUT	-
		6	KIE Keamanan Pangan menjelang Natal dan Tahun Baru 2022 di RRI, 17 Desember 2021	1	100	Masyarakat Umum	RRI Stasiun Manado	Dra. Sarinah, Apt.	Keamanan Pangan	RRI Stasiun Manado	-
		7	Penerapan Pengawasan CDOB pd Distributor Farmasi di Wilayah Prov. Sulut di Dinas Kesehatan Prov. Sulut, 30 Desember 2021	1	20	Distributor Farmasi	Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Utara	Dra. Sarinah, Apt.	Penerapan Pengawasan CDOB pd Distributor Farmasi	Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Utara	Daring
		Total		39	1005						

Tabel 16A
 Layanan Pengaduan dan Informasi Obat dan Makanan
 UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
 Tahun 2021

No	Bulan	UPT	Layanan Pengaduan			Layanan informasi		
			Jumlah Layanan yang diselesaikan	Jumlah Layanan yang masuk	Persentase layanan yang diselesaikan sesuai <i>Service Level Agreement (SLA)</i>	Jumlah Layanan yang diselesaikan	Jumlah Layanan yang masuk	Persentase layanan yang diselesaikan sesuai <i>Service Level Agreement (SLA)</i>
1	2	3	4	5	6=4/5 x 100%	7	8	9=7/8 x 100%
1	Januari	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	20	20	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	0	0	0
2	Februari	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	21	21	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
3	Maret	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	19	19	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	2	2	100
4	April	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	18	18	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
5	Mei	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	9	9	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	2	50
6	Juni	Balai Besar POM di Manado	1	1	100	41	41	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
7	Juli	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	20	20	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
8	Agustus	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	20	20	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
9	September	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	31	31	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
10	Oktober	Balai Besar POM di Manado	2	2	100	38	38	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
11	November	Balai Besar POM di Manado	2	2	100	25	25	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	3	33,3
12	Desember	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	30	30	100
		Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	1	1	100
TOTAL			5	5	100	304	307	99,02

Keterangan

- Layanan pengaduan dan informasi adalah pengaduan dan permintaan informasi yang diterima langsung oleh petugas di Balai Besar/Balai/Loka POM
- Waktu penyelesaian layanan pengaduan dan informasi adalah yang sesuai dengan SLA penyelesaian layanan, yaitu dihitung dari hari pertama layanan diterima oleh petugas hingga hari dimana layanan dapat diselesaikan dan di feedback ke pelapor/konsumen (verifikasi data melalui Aplikasi Simpel LPK)
- *Service level agreement* penyelesaian layanan adalah 17 hari kerja

Tabel 16B
Rujukan Layanan Pengaduan dan Informasi Obat dan Makanan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	Bulan	UPT	Rujukan Layanan Pengaduan			Rujukan Layanan informasi		
			Jumlah Rujukan yang diselesaikan	Jumlah Rujukan yang masuk	Persentase rujukan layanan yang diselesaikan sesuai <i>Service Level Agreement</i> (SLA)	Jumlah Rujukan yang diselesaikan	Jumlah Rujukan yang masuk	Persentase rujukan layanan yang diselesaikan sesuai <i>Service Level Agreement</i> (SLA)
1	2	3	4	5	6=4/5 x 100%	7	8	9=7/8 x 100%
1	Januari	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
2	Februari	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
3	Maret	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
4	April	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
5	Mei	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
6	Juni	Balai Besar POM di Manado	1	1	100	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
7	Juli	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
8	Agustus	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
9	September	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
10	Oktober	Balai Besar POM di Manado	2	2	100	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
11	November	Balai Besar POM di Manado	2	2	100	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
12	Desember	Balai Besar POM di Manado	0	0	0	0	0	0
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	0	0	0	0	0	0
TOTAL			5	5				

Catatan:

- Rujukan layanan pengaduan dan informasi adalah rujukan pengaduan dan informasi yang diterima oleh petugas di Balai Besar/Balai/Loka POM dari BPOM pusat
- Waktu penyelesaian rujukan layanan pengaduan dan informasi adalah yang sesuai dengan SLA penyelesaian rujukan, yaitu dihitung dari hari pertama rujukan layanan diterima oleh petugas di BB/B/Loka POM hingga hari dimana layanan dapat diselesaikan dan diinput di aplikasi Simpel LPK (verifikasi data melalui Aplikasi Simpel LPK)
- *Service level agreement* penyelesaian rujukan adalah 16 hari kerja

Tabel 16C
Layanan Informasi Publik Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID)
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	Bulan	UPT	Jumlah Layanan yang diselesaikan	Jumlah Total Layanan	Persentase layanan yang diselesaikan sesuai <i>Service Level Agreement (SLA)</i>
1	2	3	4	5	6=4/5 x 100%
1	Januari	Balai Besar POM di Manado		NIHIL	
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
2	Februari	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
3	Maret	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
4	April	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
5	Mei	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
6	Juni	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
7	Juli	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
8	Agustus	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
9	September	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
10	Oktober	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
11	November	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
12	Desember	Balai Besar POM di Manado			
		Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
TOTAL			NIHIL		

Keterangan

- Layanan informasi Publik Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) adalah layanan informasi public yang diterima langsung oleh PPID di Balai Besar/Balai/Loka POM
- Waktu penyelesaian layanan informasi Publik Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) adalah yang sesuai dengan SLA penyelesaian layanan, yaitu dihitung dari hari pertama permohonan dinyatakan lengkap oleh petugas hingga hari dimana pemberitahuan tertulis dikirimkan ke pemohon informasi
- *Service level agreement* penyelesaian layanan adalah 17 hari kerja

Tabel 17
Pengolongan Konsumen Berdasarkan Profesi
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

Balai Besar POM di Manado

NO	PROFESI	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOV	DES	TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	Balai Besar POM di Manado	20	21	19	18	9	42	20	20	31	40	27	30	297
1	Apoteker	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	9
2.	Dokter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Nakes Lain	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	4	2	10
4.	Ibu Rumah Tangga	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	8
5.	Karyawan	4	4	5	3	2	12	4	0	5	11	8	7	65
6	Pelajar/Mahasiswa	0	1	0	1	0	2	3	1	3	1	1	0	13
7	Pelaku Usaha	8	3	11	9	5	11	8	6	9	17	5	6	98
8	Sarjana Hukum	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
9	Wartawan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
10	LSM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	Umum	3	8	1	4	0	14	4	13	13	9	7	13	89
	TOTAL	20	21	19	18	9	42	20	20	31	40	27	30	297

Loka POM Kab. Kep. Sangihe

NO	PROFESI	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOV	DES	TOTAL
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	15
1	Apoteker	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2.	Dokter	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
3.	Karyawan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	LSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Tenaga kesehatan lain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Pelajar/ mahasiswa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Pelaku Usaha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Sarjana Hukum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Umum	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	1	9
10	Wartawan	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	TOTAL	0	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	15

Tabel 18
Sarana Yang Dipergunakan Konsumen Dalam Menyampaikan Pengaduan/Pertanyaan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

NO	SARANA YANG DIGUNAKAN	ALAMAT / AKUN / NOMOR *)	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOV	DES	TOTAL
A	Balai Besar POM di Manado		20	21	19	18	9	42	20	20	31	40	27	30	297
1.	E-mail	ulpk_mdo@yahoo.co.id	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Langsung	Jl Raya Manado Tomohon KM 7 Pineleng	15	21	18	18	9	30	1	1	5	12	13	12	155
3.	Telepon	081281969799	0	0	0	0	0	1	0	2	5	4	1	1	14
4.	Fax		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Surat		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	SMS	081281969799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Medsos	Instagram : bbpom_manado Facebook : BPOM Manado	0	0	0	0	0	0	1	5	5	4	1	0	16
8.	Mobile		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Kotak Saran		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	WhatsApp	081281969799	5	0	1	0	0	11	18	12	16	20	12	17	112
11.	Aplikasi Lain		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			20	21	19	18	9	42	20	20	31	40	27	30	297

NO	SARANA YANG DIGUNAKAN	ALAMAT / AKUN / NOMOR *)	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUNI	JULI	AGST	SEPT	OKT	NOV	DES	TOTAL
B	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe		0	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	15
1.	langsung	Jalan Manente, Kel. Manente, RT.005/RW.03, Kec. Tahuna, Kab. Kepulauan Sangihe	0	1	2	1	0	1	0	1	1	1	2	1	11
2.	Telepon	0821 8925 7105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Fax		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Surat		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	E-mail	lokapomsangihe@gmail.com	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	SMS	0821 8925 7105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Media Sosial	Facebook : Loka Pom Di Sangihe Instagram : @lokampom_sangihe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Kotak Saran		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Whatsapp	0821 8925 7105	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	4
10.	Aplikasi lain		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL			0	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	15

Keterangan:

*) Alamat / Akun / Nomor Balai Besar/Balai/Loka POM

Tabel 19
IRTP Yang Telah Mengikuti Penyuluhan Keamanan Pangan
UPT Balai Besar POM diManado
Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Jumlah IRT yang Mengikuti PKP	Jumlah IRTP Yang Sertifikat SPP-IRT	Jumlah Produk Yang Mendapatkan SPP-IRT
1	2	3	4	5
A	Balai Besar POM di Manado		NIHIL	
B	Loka POM di Kab. Kep. Sangihe			
TOTAL				

Tabel 20A
Data Kasus Keracunan Berdasarkan Penyebab Keracunan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No.	Penyebab	Frekuensi	Jumlah Penderita Yang Sakit	Jumlah Penderita Yang Meninggal
1	2	3	4	5
	Balai Besar POM di Manado			
1	Binatang	309	309	0
2	Obat	15	15	0
3	Kimia	10	10	0
4	Kosmetik	5	5	0
5	Makanan	21	21	0
6	Minuman	13	13	0
7	Pencemar Lingkungan	1	1	0
8	Pestisida	1	1	0
9	Obat Tradisional	1	1	0
10	Tumbuhan	1	1	
	TOTAL	377	377	0

Tabel 20B
Data Kasus Keracunan Berdasarkan Kelompok Usia
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No.	Kelompok Usia	Frekuensi	Jumlah Penderita Yang Sakit	Jumlah Penderita Yang Meninggal
1	2	3	4	5
	Balai Besar POM di Manado	377	377	0
1	≥ 70 Tahun	13	13	
2	60 - 69 Tahun	21	21	
3	50 - 59 Tahun	30	30	
4	30 - 49 Tahun	104	104	
5	15 - 29 Tahun	99	99	
6	5 - 14 Tahun	103	103	
7	< 5 Tahun	7	7	
	TOTAL	377	377	0

Tabel 20C
Frekuensi Kasus Keracunan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	Kab / Kota	Penyebab									Total
		Obat	Napza	Obat Tradisional	Kosmetik	Kimia	Pangan	Binatang	Minuman	Lain-lain	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12=3+4+5+6+7+8+9+10+11
	Balai Besar POM di Manado										
1	Kota Manado	2	0	0	3	5	6	146	2	2	166
2	Kota Tomohon	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
3	Kabupaten Minahasa	2	0	1	0	2	3	82	9	0	99
4	Kabupaten Minahasa Utara	1	0	0	0	0	3	49	1	0	54
5	Kabupaten Minahasa Selatan	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
6	Kota Bitung	3	0	0	1	2	4	35	3	0	48
7	Kabupaten Kepulauan Sangihe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	TOTAL	8	0	1	4	10	16	321	15	2	377

Tabel 20D
 Data Kasus Kejadian Luar Biasa Keracunan Pangan (KLB KP)
 UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
 Tahun 2021

No	Tempat Kejadian	Tanggal Kejadian	Lokasi KLB KP	Jenis Kegiatan	Definisi Kasus	Jumlah Korban Terpapar	Jumlah Korban Sakit	Jumlah Korban Meninggal	Jenis Pangan	Nama Pangan Penyebab KLB	Jenis Agent	Agent	Sampel Spesimen (Ada/Tidak)	Status KLB	Keterangan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Balai Besar POM di Manado														
1	Kabupaten A	NIHIL													
2	Kota B														
3	dst..														

Tabel 21A
Desa yang Diintervensi Keamanan Pangan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

A. DESA PANGAN AMAN

No	UPT	Nama Kecamatan	Nama Desa	Jenis Bimtek															
				Jumlah kader yang dibimtek							Jumlah Komunitas yang Dibimtek								
				Karang Taruna	Guru	PKK	Pramuka	Pemuda/Remaja	Ibu Rumah Tangga	Total	Pemuda/Remaja/Siswa	IRTP	PKL	Ritel Pangan	Ibu Rumah Tangga	Guru	Karang Taruna	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Balai Besar POM di Manado																		
1	Kabupaten Bolaang Mongondow	Bolaang Timur	Bolaang 1	5	4	6	0	0	0	15	6	6	8	8	7	7	8	50	
		Bolaang Timur	Lolan	6	5	4	0	0	0	15	6	0	25	9	10	0	0	50	
		Lolak	Mongkoinit	5	5	5	0	0	0	15	8	5	10	10	17	0	0	50	
		Lolak	Tuyat	5	5	5	0	0	0	15	8	10	9	10	0	10	3	50	
		Sang Tombolang	Maelang	5	5	5	0	0	0	15	8	10	12	10	10	0	0	50	
		Passi Barat	Lobong	7	2	6	0	0	0	15	14	4	9	3	14	6	0	50	
2	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Manganitu	Barangkalang	5	5	5	0	0	0	15	0	10	2	23	5	10	0	50	
		Tabukan Utara	Utaurano	5	4	6	0	0	0	15	0	5	9	19	9	2	6	50	

B. DESA PANGAN AMAN YANG BERSINERGI DENGAN KEMENDESA *)

No	UPT	Nama Kecamatan	Nama Desa	Jenis Bimtek										
				Jumlah kader yang dibimtek				Jumlah Komunitas yang Dibimtek						
				Pendamping lokal desa	PKK	Karang Taruna	Total	Ibu PKK	Ibu Rumah Tangga	Masyarakat	Kader Posyandu	Perangkat Desa	UMKM/Ritel	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	Balai Besar POM di Manado			NIHIL										
B	Loka POM di Kab. Kep. Sangihe													

Tabel 21B
Intensifikasi Pengawasan Desa yang Diintervensi Keamanan Pangan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	Nama Desa	Pre Intervensi			Post Intervensi		
		Jumlah sampel	MS	TMS	Jumlah sampel	MS	TMS
1	2	3=4+5	4	5	6=7+8	7	8
	Balai Besar POM di Manado						
1	Kabupaten Bolaang Mongondow						
	Bolaang 1	4	4	0	6	6	0
	Lolan	5	5	0	5	5	0
	Mongkoinit	4	4	0	4	5	0
	Tuyat	5	5	0	5	5	0
	Maelang	6	6	0	4	4	0
	Lobong	0	0	0	0	0	0
2	Kabupaten Kepulauan Sangihe						
	Barangkalang	5	5	0	5	5	0
	Utaurano	3	3	0	3	3	0
TOTAL		32	32	0	32	33	0

Keterangan:

Intensifikasi pengawasan merupakan kegiatan sampling dan pengujian yang dilakukan pada waktu *pre intervensi* dan *post intervensi*

Tabel 22A
Bimtek Intervensi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS)
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	UPT	Target sekolah yang diintervensi Bimtek PJAS			Realisasi sekolah yang diintervensi Bimtek PJAS			Total
		SD/ MI	SMP/ MTS	SMA/SMK/ MA	SD/ MI	SMP/ MTS	SMA/SMK/ MA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Balai Besar POM di Manado							
1	Kabupaten Bolaang Mongondow	3	5	3	3	5	3	11
2	Kabupaten Kepulauan Sangihe	5	4	2	5	5	2	12
Total								23

Tabel 22B
Pemberian Produk Informasi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS)
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	UPT	Target sekolah yang mendapat Intervensi			Realisasi sekolah yang mendapat Intervensi			Jenis Produk Informasi yang diberikan	Total
		SD/ MI	SMP/ MTS	SMA/SMK/ MA	SD/ MI	SMP/ MTS	SMA/SMK/ MA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Balai Besar POM di Manado								
1	Kabupaten Bolaang Mongondow	3	5	3	3	5	3	1 buah Baliho 1 buah Banner 6 Judul Poster 1 buah penjepit Kue 1 buah Topi dan Celemek 5 judul Buku Edukasi	11
2	Kabupaten Kepulauan Sangihe	5	4	2	5	5	2		12
Total									23

Tabel 22C
Sekolah Penerima Penghargaan Piagam Bintang Keamanan Pangan Kantin Sekolah (PBKPKS)
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	UPT	Target Sekolah yang diintervensi Pelatihan dan Audit PBKPKS			Jumlah Sekolah yang Menerima PBKPKS			Jumlah
		SD/ MI	SMP/ MTS	SMA/SMK/ MA	SD/ MI	SMP/ MTS	SMA/SMK/ MA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Balai Besar POM di Manado							
1	Kabupaten Bolaang Mongondow	3	5	3	3	5	3	11
2	Kabupaten Kepulauan Sangihe	5	4	2	5	5	2	12
Total								23

Tabel 22D
Hasil Sampling dan Pengujian Intervensi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS)
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	Nama Desa	Pre Program Piagam Bintang Keamanan Pangan Kantin Sekolah				Post Program Piagam Bintang Keamanan Pangan Kantin			
		Jumlah sampel	MS	TMS	Keterangan TMS (parameter dan produk)	Jumlah sampel	MS	TMS	Keterangan TMS (parameter dan produk)
1	2	3=4+5	4	5	6	7 = 8+9	8	9	10
	Balai Besar POM di Manado	54	40	14		25	20	5	
1	Kabupaten Kepulauan Sangihe								
	Pasar Towo'e	29	20	9	<i>e-coli</i> - Teh Poci Original				
	Tamako, Tidore				<i>e-coli</i> - Teh Poci Nutrisari				
	Tona 1				<i>e-coli</i> - The Poci Pop Ice				
	Tona 2				<i>e-coli</i> - Boba Brown Sugar				
	Soataloara II				<i>e-coli</i> - Boba Pokat				
					<i>e-coli</i> - Es Kacang				
					<i>e-coli</i> - Es Mambo Ijo				
					<i>e-coli</i> - Es Mambo putih				
					<i>e-coli</i> - Es Mambo Coklat				
2	Kabupaten Bolaang Mongondow								
	SDN 1 Mongkoinit	25	20	5	<i>e-coli</i> - Es Batu				
	SMP N 1 Lolak				<i>e-coli</i> - Es Batu				
	Pasar Lolak				<i>e-coli</i> - Es Batu				
	SMP N 1 Bolaang				<i>e-coli</i> - Es Batu				
					<i>e-coli</i> - Es Batu				
2	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur					25	20	5	
	Tutuyan								<i>e-coli</i> - Es Pop Ice
	Kotabunan								<i>e-coli</i> -Nasi Kuning
	Togit								<i>e-coli</i> - Es Gorio rio Biskuat
	Bulawang								<i>e-coli</i> - Bakso goreng dan Naget goreng
	Modayag								<i>e-coli</i> - Es pop ice
TOTAL		54	40	14		25	20	5	

Keterangan :

Tabel ini berlaku untuk UPT yang memiliki target Program Prioritas Nasional (Pro PN) terkait PJAS

Tabel 23A
Bimtek dan Pelatihan Pelaksanaan Pasar Aman dari Bahan Berbahaya
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No.	Kabupaten/Kota	Nama Pasar	Nama Petugas Pasar yang dibimtek	Nama fasilitator yang dilatih
1	2	3	4	5
	Balai Besar POM di Manado			
1	Kabupaten Bolaang Mongondow	Pasar Lolak	Bambang Utoyo Adati, ST.	Gabung dengan Bimtek Petugas Pasar
			Rustam Korompot	
			Jemmy Slamet Rampan	
			Aini U. Korompot	
2	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Pasar Towo'e	Ferawanti M. Massora, SE.	
			Julke R. Takahindangen, S.Sos.	
			Deavid Ch. Mansauda, SS.	
			Rani A. Walangitan, SKM.	
TOTAL			8 Orang	0 Orang

			Ikan Asin	0	1	0	0	0	0
			Ikan Asin	0	1	0	0	0	0
			Ikan Asin Manado	0	1	0	0	0	0
			Ikan Asin Bitung	0	1	0	0	0	0
			Ikan Asin Pulau	0	1	0	0	0	0
			Bakso	1	1	0	0	0	0
			Tahu	0	1	0	0	0	0
			Kerupuk	1	0	1	1	0	0
			Ikan Asin Manado	0	1	0	0	0	0
			Ikan Asin Bitung	0	1	0	0	0	0
			Ikan Asin Pulau	0	1	0	0	0	0
			Ikan Segar	0	1	0	0	0	0
			Tahu	0	1	0	0	0	0
			Mie Basah	1	1	0	1	0	0
			Kue Kuk	0	0	1	0	0	0
			Lalampa	1	1	0	0	0	0
			Balapis	0	0	1	1	0	0
			Makao	0	1	0	1	0	0
			Kerupuk Pisang	1	0	0	1	0	0
			Tahu	0	1	0	0	0	0
			Ikan Segar	0	1	0	0	0	0
			Ikan Segar	0	1	0	0	0	0
			Ikan Segar	0	1	0	0	0	0
			Mie Basah	1	1	0	1	0	0
			Roll Kuk	0	0	1	0	0	0
			Kue Kuk	0	0	1	0	0	0
			Kolombeng	0	0	1	1	0	0
			Lalampa	1	1	0	0	0	0
A	Monev Tahap II								
	Balai Besar POM di Manado								
1	Kabupaten Bolaang Mongondow	Pasar Lolak	Linda Marua	1	0	0	0	0	0
			Ayani Maladewi	1	0	0	0	0	0
			Adariah	1	0	0	0	0	0
			Onya	1	0	0	0	0	0
			Najiah	1	0	0	0	0	0
			Cia	1	0	0	0	0	0
			Erfina	1	0	0	0	0	0
			Rondi	1	0	0	0	0	0
			Amat	1	0	0	0	0	0
			Nuria	1	0	0	0	0	0
			Cun	1	0	0	0	0	0
			Ani	1	0	0	0	0	0
			Saharia	1	0	0	0	0	0
			Karolin	1	0	0	0	0	0
			Uliana	1	0	0	0	0	0
			Nurhayati	1	0	0	0	0	0
			Nurhayati	1	0	0	0	0	0
			Iwan	0	1	1	0	0	0
			Iwan	1	0	0	0	0	0
			Tini	1	0	0	0	0	0
			Yusuf	1	0	1	0	0	0
			Yusuf	1	0	1	0	0	0
			Bidan	1	0	0	0	0	0
			Bidan	1	0	0	0	0	0
			Bidan	1	0	0	0	0	0
			Aena	0	0	1	0	0	0
			Dian Rahayu	1	0	1	0	0	0
			Fitriani	0	1	1	0	0	0
			Fitriani	0	1	1	0	0	0
			Hayani	0	1	1	0	0	0
			Hayani	0	1	1	0	0	0
			Hayani	0	1	1	0	0	0
			Hayani	0	1	1	0	0	0
			Uliana	1	0	0	0	0	0
			Hamria	0	1	0	0	0	0
			Linda	0	1	1	0	0	0
			Iwan	0	1	1	0	0	0
			Ajeng	0	1	0	0	0	0
			Dian	0	1	0	0	0	0
			Iyam	1	0	1	0	0	0
			Ltif	1	0	0	0	0	0
			Mustafa	1	0	0	0	0	0
			Sri Rahayu	1	0	1	0	0	0
			Jariah	1	0	1	0	0	0
			Jaida	1	0	1	0	0	0
			Titi	1	0	1	1	0	0
			Friti	1	0	1	1	0	0
			Amrin	1	0	0	1	0	0
			Amat	1	0	0	1	0	0
			Jumarwan	1	0	0	1	0	0
2	Kabupaten Kepulauan Sangihe	Pasar Towo'e	Roll Kuk	0	0	1	0	0	0
			Kue Kuk	0	0	1	0	0	0
			Kolombeng	0	0	1	1	0	0

Tabel 24
Keterjangkauan Pengawasan
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2020

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Waktu Tempuh (jam)
1	2	3	4
A	Balai Besar POM di Manado		
1	Kota Manado	jam	0,5
2	Kota Bitung	jam	2
3	Kota Tomohon	jam	1,5
4	Kota Kotamobagu	jam	4
5	Kabupaten Minahasa	jam	2
6	Kabupaten Minahasa Tenggara	jam	4
7	Kabupaten Minahasa Utara	jam	1
8	Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	jam	8
9	Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan	jam	8
10	Kabupaten Bolaang Mongondow	jam	6
11	Kabupaten Minahasa Selatan	jam	3
12	Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	jam	7
B	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe		
1	Kabupaten Kep. Sangihe	jam	3
2	Kabupaten Kep. SITARO	jam	3
3	Kabupaten Kep. Talaud	jam	26
TOTAL		jam	79

Tabel 25
Jumlah Penduduk
UPT BPOM Balai Besar POM di Manado
Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Satuan	Jumlah
1	2	3	4
A	Balai Besar POM di Manado		
1	Kota Manado	jiwa	453182
2	Kota Bitung	jiwa	227177
3	Kota Tomohon	jiwa	100853
4	Kota Kotamobagu	jiwa	124473
5	Bolaang Mongondow	jiwa	250478
6	Minahasa	jiwa	348673
7	Minahasa Selatan	jiwa	238746
8	Minahasa Utara	jiwa	226915
9	Bolaang Mongondow Utara	jiwa	83743
10	Minahasa Tenggara	jiwa	117079
11	Bolaang Mongondow Selatan	jiwa	70529
12	Bolaang Mongondow Timur	jiwa	89981
B	Loka POM Kepulauan Sangihe		
1	Kepulauan Sangihe	jiwa	139684
2	Kepulauan Talaud	jiwa	94983
3	Kepulauan Sitaro	jiwa	72135
TOTAL		jiwa	2638631

Sumber : Data BPS

Tabel 26
Sarana dan Prasarana
UPT BPOM (Balai Besar di Manado)
Tahun 2021

Balai Besar POM di Manado

No	Sarana dan Prasarana	Satuan	Jumlah
1	2	3	4
1	Laboratorium pengujian Obat dan Makanan	laboratorium	3
2	Mobil laboratorium keliling	unit	2
3	Mobil penyidikan	unit	1
4	Mobil incenerator	unit	
5	Kendaraan operasional roda empat/enam	unit	6
6	Kendaraan operasional roda dua	unit	2
7	Instalasi pengolahan air limbah (IPAL) *)	unit	
8	Tempat penyimpanan barang bukti **)	Ruangan / tempat khusus	1
9	Luas tanah	m2	7249
10	Luas bangunan	m2	3563
11	Alat Pengolah Data	unit	380
12	Alat Studio dan Komunikasi	unit	168
13	Peralatan Perkantoran	unit	
	- AC	Unit	110
	- Kursi	Unit	431
	- Meja	Unit	175
	- Lemari	Unit	144
	- dll	unit	
14	dst. (dapat ditambahkan inventaris lain jika perlu)		

Loka POM Kab. Kep. Sangihe

No	Sarana dan Prasarana	Satuan	Jumlah
1	2	3	4
1	Laboratorium pengujian Obat dan Makanan	laboratorium	1
2	Mobil laboratorium keliling	unit	1
3	Mobil penyidikan	unit	0
4	Mobil incenerator	unit	0
5	Kendaraan operasional roda empat/enam	unit	1
6	Kendaraan operasional roda dua	unit	1
7	Instalasi pengolahan air limbah (IPAL) *)	unit	0
8	Tempat penyimpanan barang bukti **)	Ruangan / tempat khusus	1
9	Luas tanah	m2	800
10	Luas bangunan	m2	122
11	PC	unit	5
12	Printer	buah	11
13	UPS	buah	4
14	External/Portable HD	buah	3
15	LCD	buah	1
16	Focusing Screen/Layar LCD Projector	buah	1
17	Kamera	buah	2
18	Trypod Kamera	buah	1

19	Scanner	unit	2
20	Sound System	unit	1
21	AC Split	unit	7
22	Locker	buah	1
23	Lemari Besi	buah	5
24	Lemari Kayu	buah	5
25	Lemari Penyimpanan	buah	2
26	Lemari Display	buah	2
27	Rak Kaca	buah	1
28	Buffet	buah	1
29	Kursi Fyber Glas	buah	3
30	Kursi Hitam Besar	buah	3
31	Kursi Besi	buah	4
32	Kursi Besi/Metal	buah	12
33	Kursi Dorong	buah	1
34	Lemari Es	buah	2
35	Meja	buah	15
36	Meja Komputer	buah	1
37	TV	unit	3
38	Stabilizer	buah	1
39	Sofa Hitam	unit	1
40	Vaccum Cleaner	unit	1
41	Mesin Potong Rumput	unit	1
42	Finger	unit	1
43	Genset	unit	1

Keterangan:

*) 1 unit IPAL terdiri dari alat dan bangunannya yang akan dipasang dan dibangun

***) Sesuai Peraturan Kepala BPOM Nomor 21 Tahun 2017 tentang Tata Cara Pengelolaan Barang Bukti di Lingkungan BPOM

Tabel 27
Sumber Daya Manusia (SDM)
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No	SDM	Satuan	Jumlah
1	2	3	4
A	Balai Besar POM di Manado		
1	SDM Teknis*	pegawai	51
2	SDM Administrasi**	pegawai	20
B	Loka POM di Kab. Kep. Sangihe		
1	SDM Teknis*	pegawai	10
2	SDM Administrasi**	pegawai	3
TOTAL			

Keterangan :

Keterangan :

* aparatur sipil negara jabatan fungsional dan pelaksana yang melaksanakan tugas dan fungsi teknis pelaksanaan pengawasan Obat dan Makanan (penempatan di Bidang/Seksi Pengujian, Pemeriksaan, Penindakan, Informasi dan Komunikasi)

** aparatur sipil negara jabatan struktural (semua pejabat struktural di Balai), jabatan fungsional, dan pelaksana yang melaksanakan fungsi administrasi dan/atau dukungan teknis pelaksanaan di bidang pengawasan Obat dan Makanan (penempatan di Bagian/Subbagian Tata Usaha)

Tabel 28
 Profil Pegawai Menurut Pendidikan dan Unit Kerja
 UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
 Tahun 2021

No	UPT	Pendidikan															Total	Jumlah PFM*
		S3	S2	Apt	S1 Bio	S1 Lain	D3 Farm	D3 Lainnya	SMF	SMAK	SPK	SLTA Umum	SLTA Keju ruan	SLTP Umum	SLTP Keju ruan	SD		
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	Balai Besar POM di Manado																	
1	Kepala			1													1	0
2	Bagian TU		1			10	1	4	2			1					19	0
3	Bidang Pengujian		1	12	2	5	3		2								25	22
4	Bidang Pemeriksaan		3	4	1	2			2								12	11
5	Bidang Penindakan		1	2		4											7	6
6	Bidang Informasi dan Komunikasi			4		1			2								7	7
B	Loka POM di Kab. Kep. Sangihe																	
1	Kepala					1												
2	Fungsional Lainnya			3	1	7		1										
	TOTAL		6	23	3	22	4	4	8			1					71	46

Keterangan : Untuk Balai POM Tipe A dan B menyesuaikan struktur organisasi UPT yang ada
 * Jumlah PFM yang aktif melaksanakan tugas pengujian/pemeriksaan/penindakan/informasi dan komunikasi.

Tabel 29

Profil Pegawai Berdasarkan Riwayat Pengembangan Kompetensi
 UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
 Tahun 2021

No	Nama	Unit Kerja	Jenis Pengembangan Kompetensi						
			Pelatihan Teknis	Pelatihan Fungsional	Pelatihan Kepemimpinan	Pelatihan Manajemen	Bimbingan Teknis/Penataran	Seminar / Workshop / Sosialisasi	Kursus/Magang
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	Balai Besar di Manado								
1	Adityo Kuswantoro, SH	Balai Besar di Manado	Peningkatan Kompetensi PPNS BPOM dalam Penanganan Perkara Tindak Pidana Pelanggaran di Bidang Obat dan Makanan Tahun 2021					Multidoor System sebagai Upaya Terobosan Perkuatan Kolaboratif Penegakan Hukum di Bidang Obat dan Makanan	
								Komunikasi Efektif: Sebuah strategi membangun relasi	
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
								MENJEMBATANI KESENIANGAN EKSEKUSI REFORMASI BIROKRASI DI BALAI BESAR POM DI MANADO	
2	Agustina Wanty Sumule, S.Si, M.Si, Apt	Balai Besar di Manado	IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM				Bimtek dalam Rangka Peningkatan Kualitas PMPRB Tahun 2021 dan Sosialisasi Aplikasi E-Monev RB	Sosialisasi KIE Belanja Cerdas Jangan Asal Klik	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					Sosialisasi PENA SISOBAT dan Regulasi Terkini di Bidang Obat	
								Building Relationship With Great Communication (Membangun Komunikasi yg baik dalam Kelompok)	
								The Power of Persuasive Communication	
								Mengetahui cara Pengambilan Keputusan yang Efektif di Tempat Kerja (Tips dan Trick for Decision Making in Workplace)	
								Stress Management in The Workplace (Manajemen Stress di tempat kerja)	
								Memahami proses pengambilan keputusan dan hal-hal yang dipertimbangkan dalam mengambil keputusan (The Art of Decision Making)	
								Webinar-Leadership, System Management and Decision Making Batch 2	
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
								Sosialisasi Peraturan Badan POM Di Bidang ONPPZA	
3	Agustinus Waskito, A.Md	Balai Besar di Manado	IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM					Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
								Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017	
4	Alita Novianty, A.Md	Balai Besar di Manado	IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM					Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
			Pelatihan Writing Skills						

5	Audry Agatha Lenak	Balai Besar di Manado	IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM					Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
6	Awik Abrar Aji, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado	IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM					Webinar-Leadership, System Management and Decision Making Batch 2	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)	
			Workshop on Validation and Transfer of Methods for Pharmaceutical Analysis					Workshop Pengadaan Barang/Jasa Tahun Anggaran 2021	
							Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif		
7	Christian Aspriamijaya, S.Si.,Apt		Pelatihan Data Sektoral Menggunakan Google Studio				Materi Bimbingan Teknis Sampling Obat Tradisional, Suplemen Kesehatan dan Kosmetik	DIGITALISASI PELAYANAN PUBLIK DAN PEMBINAAN UNTUK JAMINAN KUALITAS OBAT DAN VAKSIN DALAM MASA PANDEMI COVID-19	
			Pembentukan Inspektur Kosmetik Junior					Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)	
			Pelatihan Writing Skills					Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
							Sosialisasi Peraturan BPOM No. 4 tahun 2021		
8	Dadang Reza Nurzaman, S.Si	Balai Besar di Manado	IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM		Supervisory Development Programme - Negotiation			Seminar / Sosialisasi / Sarasehan / Konferensi	
							Seminar / Sosialisasi / Sarasehan / Konferensi		
							Seminar / Sosialisasi / Sarasehan / Konferensi		
9	Devv Emmy Kindangen	Balai Besar di Manado	Pelatihan Data Sektoral Menggunakan Google Studio			Bimbingan Teknis Pengelolaan Pengaduan Pelayanan Publik		Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
			Pelatihan Writing Skills				Workshop Paradigma Baru Pengawasan Kosmetik		
10	Erika Tiurida Septhyawati, S.Si, Apt	Balai Besar di Manado	IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM					Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
11	Ermanto Siahaan, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado	Pendidikan dan Pelatihan Analisis Cegah Tangkal Kejahatan Obat dan Makanan					Multidoor System sebagai Upaya Terobosan Perkuatan Kolaboratif Penegakan Hukum di Bidang Obat dan Makanan	
							Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif		
							Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
			Peningkatan Kompetensi PPNS BPOM dalam Penanganan Perkara Tindak Pidana Pelanggaran di Bidang Obat dan Makanan Tahun 2021					Multidoor System sebagai Upaya Terobosan Perkuatan Kolaboratif Penegakan Hukum di Bidang Obat dan Makanan	

12	Dra. Farmawaty Somalinggi, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Writing Skills					Building Relationship With Great Communication (Membangun Komunikasi yg baik dalam Kelompok)	
							The Power of Persuasive Communication		
							Basic Principle of Effective Communication (Prinsip Dasar Komunikasi yg Efektif)		
							Komunikasi Efektif: Sebuah strategi membangun relasi		
							Forum Diseminasi Hasil Riset dan Kajian Obat dan Makanan		
13	Imelda Ngantung, S.IK, M.Si	Balai Besar di Manado	Pelatihan Writing Skills				Pelatihan Food Inspector Tingkat Dasar Dalam Rangkaian Bimtek Nasional Pengawasan Pangan Mengenai Pengawasan Fortifikasi Pangan	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
14	Irene Roberta Raya, S.Si, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017				IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Sosialisasi KIE Belanja Cerdas Jangan Asal Klik	
							Bimbingan Teknis Awareness QMS ISO 9001:2015 BPOM Tahun 2021	Building Relationship With Great Communication (Membangun Komunikasi yg baik dalam Kelompok)	
							Bimtek dalam Rangka Peningkatan Kualitas Peningkatan PMPRB Tahun 2021 dan Sosialisasi Aplikasi E-Monev RB	The Power of Persuasive Communication	
								Mengetahui cara Pengambilan Keputusan yang Efektif di Tempat Kerja (Tips dan Trick for Decision Making in Workplace)	
								Memahami proses pengambilan keputusan dan hal-hal yang dipertimbangkan dalam mengambil keputusan (The Art of Decision Making)	
								Webinar-Leadership, System Management and Decision Making Batch 2	
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
15	Joceline Diana Tasiem, SE	Balai Besar di Manado					Pembekalan Evaluator OT dan SK: Pemanfaatan Nanoteknologi dalam Pengembangan Produk OT dan SK, serta Teknologi Fraksinasi dan Isolasi Ekstrak Bahan Alam	Sosialisasi PP No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
								Workshop Registrasi Pangan Olahan untuk Fasilitator di Balai Besar/Balai POM dan Loka POM	
16	Drs. Johnny Dera, Apt	Balai Besar di Manado					IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	The Power of Persuasive Communication	
							HR for Non HR (Penyusunan Analisa Kebutuhan Pengembangan Kompetensi Pegawai)	Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)	
								Webinar-Leadership, System Management and Decision Making Batch 2	

17	Julia Fransisca Lumelaw	Balai Besar di Manado			Pelatihan Komunikasi dan Negosiasi Tingkat Dasar		IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
18	Juni Artha SF Sihotang, S.Si	Balai Besar di Manado					BIMBINGAN TEKNIS NASIONAL PENGAWAS PANGAN MENGENAI PENGAWASAN FORTIFIKASI PANGAN	Pendekatan Modern dalam Pengendalian Keamanan Pangan dan Pengembangan Sistem Manajemen Keamanan Pangan Berbasis Risiko di Kabupaten/Kota	
							WEBINAR BADAN POM DENGAN THERAPEUTIC GOODS ADMINISTRATION (TGA) AUSTRALIA Good Clinical Practice (GCP) Inspections		
							Sosialisasi PP No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko		
							Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
19	Katherina Agusti Wijaya, S.Si	Balai Besar di Manado					Pembekalan Evaluator OT dan SK: Pemanfaatan Nanoteknologi dalam Pengembangan Produk OT dan SK, serta Teknologi Fraksinasi dan Isolasi Ekstrak Bahan Alam	Pendekatan Modern dalam Pengendalian Keamanan Pangan dan Pengembangan Sistem Manajemen Keamanan Pangan Berbasis Risiko di Kabupaten/Kota	
							Bimbingan Teknis Inspektur Kosmetik Senior	Sosialisasi Per BPOM No. 14 tahun 2021	
							WEBINAR BADAN POM DENGAN THERAPEUTIC GOODS ADMINISTRATION (TGA) AUSTRALIA Good Clinical Practice (GCP) Inspections		
							Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)		
							Sosialisasi Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko		
							Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
							Workshop Registrasi Pangan Olahan untuk Fasilitator di Balai Besar/Balai POM dan Loka POM		
							Workshop Paradigma Baru Pengawasan Kosmetik		
20	Lia Puspita Hasan, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado					IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
							Pengembangan Kemampuan Laboratorium Balai Besar/Balai POM Tahap 2	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
21	Lieneke Chandra Meidy Lumenon, SH	Balai Besar di Manado					BIMBINGAN TEKNIS PENGAWASAN PRODUK TEMBAKAU UNTUK UPT BPOM DI SELURUH INDONESIA TAHUN 2021	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
							Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
							Sosialisasi Peraturan Badan POM Di Bidang ONPPZA		
							Pelatihan Writing Skills	Multidoor System sebagai Upaya Terobosan Perkuatan Kolaboratif Penegakan Hukum di Bidang Obat dan Makanan	
							Building Relationship With Great Communication (Membangun Komunikasi yg baik dalam Kelompok)		

22	Drs. Locky Tanjung, Apt	Balai Besar di Manado						The Power of Persuasive Communication	
								Basic Principle of Effective Communication (Prinsip Dasar Komunikasi yg Efektif)	
								Komunikasi Efektif: Sebuah strategi membangun relasi	
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
23	Dra. Maria Sariota Patabang, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Writing Skills					Pengelolaan Isu	
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
24	Mirna Merdiana, S.Si, Apt	Balai Besar di Manado					IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Stress Management In The Workplace (Manajemen Stress di tempat kerja)	
								Kenali Vaksin Covid-19 untuk Jaga Mutu Selama Distribusinya	
								Webinar-Leadership, System Management and Decision Making Batch 1	
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
25	Natalia Angelia Pasalli, S.Si, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Data Sektoral Menggunakan Google Studio				IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017				Bimbingan Teknis Awareness QMS ISO 9001:2015 BPOM Tahun 2021	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
								Dialog Interaktif Online terkait pengujian Mikrobiologi dan Biologi Molekuler	
26	Ni Wayan Wiyantari, S.Si, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017				IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM		
			Workshop on Validation and Transfer of Methods for Pharmaceutical Analysis						
27	Riska Widayastuti, ST	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017				IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
28	Dra. Rita Regina Tangdionga, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017				POD-DISYAN (Podcast Distribusi dan Pelayanan ONPP); I Hear Your Voice	Sosialisasi PP No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko	
			Pelatihan Writing Skills				POD-DISYAN (Podcast Distribusi dan Pelayanan ONPP); I Hear Your Voice	Forum Diseminasi Hasil Riset dan Kajian Obat dan Makanan	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
29	Ryo Greuza Gilang Pratama, S.Sos	Balai Besar di Manado	Pelatihan Data Sektoral Menggunakan Google Studio					PELATIHAN PATROLI SIBER DAN OPEN SOURCES INTELLIGENCE TECHNIQUES (OSINT)	
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017				BIMBINGAN TEKNIS PENGELOLAAN LAYANAN PEJABAT PENGELOLA INFORMASI DAN DOKUMENTASI	Pengelolaan Isu	

30	Salman Fariesy, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Writing Skills					Sosialisasi Pengukuran Indeks Kesadaran dan Kepuasan Masyarakat Terhadap Obat dan Makanan Tahun 2021	
							Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif		
							Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
31	Dra. Sarinah, Apt	Balai Besar di Manado			Service Excellent BPOM		Bimbingan Teknis Pengelolaan Pengaduan Pelayanan Publik	Membangun Konten Kreatif	
							Dokumentasi dan Narasi		
							Pengelolaan Isu		
							Forum Diseminasi Hasil Riset dan Kajian Obat dan Makanan		
							Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)		
							INTIPS Podcast "Buka Informasi, Hak Kamu Untuk Tahu"		
							Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif		
32	Selvitarena, S.Si., Apt	Balai Besar di Manado					Pelatihan Asesor Kompetensi	Pendekatan Modern dalam Pengendalian Keamanan Pangan dan Pengembangan Sistem Manajemen Keamanan Pangan Berbasis Risiko di Kabupaten/Kota	
							Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)		
							Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
33	Silvia Nancy Tumbuan	Balai Besar di Manado	Pelatihan Data Sektoral Menggunakan Google Studio				IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
							Dasar-Dasar Pengujian Obat dan Makanan (Good Laboratory Practice)		
34	Sri Hartaty Hutabarat, A.Md	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017				IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
							Bimbingan Teknis Awareness QMS ISO 9001:2015 BPOM Tahun 2021	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
							Dasar-Dasar Pengujian Obat dan Makanan (Good Laboratory Practice)	Webinar-Success to Change, Change to Success	
35	Sulian Martha Sophia Ombeng	Balai Besar di Manado	Pelatihan Writing Skills				Bimbingan Teknis Pengelolaan Pengaduan Pelayanan Publik	Membangun Konten Kreatif	
							Dokumentasi dan Narasi		
							Sosialisasi KIE Belanja Cerdas Jangan Asal Klik		
							Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif		
36	Sukmayanti, S.Si., Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Uji Covid-19				IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
37	Supriaty, S.Si, Apt	Balai Besar di Manado					Materi Bimbingan Teknis Sampling Obat Tradisional, Suplemen Kesehatan dan Kosmetik	Sosialisasi PP No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko	
							Bimtek CPOTB Dasar	Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)	

								Bimtek CPOTB Dasar	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
38	Titor Efrem Nurak, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Data Sektoral Menggunakan Google Studio					IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Stress Management In The Workplace (Manajemen Stress di tempat kerja)	
							Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017	Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)		
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
39	Tolopansius Hendrawan, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
							Bimbingan Teknis Awareness QMS ISO 9001:2015 BPOM Tahun 2021	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
								Focus Group Discussion Penyusunan Laporan Kinerja Tahun 2020 Badan POM		
40	Trysna Nova	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Workshop on Validation and Transfer of Methods for Pharmaceutical Analysis				Bimbingan Teknis Awareness QMS ISO 9001:2015 BPOM Tahun 2021	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
41	Vilincia Maria Emerensia Lake, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Auditor Internal ISO 17025:2017					IN HOUSE TRAINING PELAKSANAAN DAN TINDAK LANJUT UJI PROFISIENSI / UJI BANDING ANTAR LABORATORIUM	Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Pelatihan Writing Skills				Bimbingan Teknis Awareness QMS ISO 9001:2015 BPOM Tahun 2021	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
42	Vivien Agnes Mamuja	Balai Besar di Manado	Pembentukan Inspektur Kosmetik Junior					Materi Bimbingan Teknis Sampling Obat Tradisional, Suplemen Kesehatan dan Kosmetik	Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
43	Wibisono Isworo, S.Farm, Apt	Balai Besar di Manado	Pelatihan Data Sektoral Menggunakan Google Studio					BIMBINGAN TEKNIS PENGAWASAN PRODUK TEMBAKAU UNTUK UPT BPOM DI SELURUH INDONESIA TAHUN 2021	DIGITALISASI PELAYANAN PUBLIK DAN PEMBINAAN UNTUK JAMINAN KUALITAS OBAT DAN VAKSIN DALAM MASA PANDEMI COVID-19	
							Bimbingan Teknis Awareness QMS ISO 9001:2015 BPOM Tahun 2021	Sosialisasi Penggunaan Aplikasi e-SKP (New Version)		
								Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif		
								Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020		
44	Wiesye Veronika Mampouw, SH	Balai Besar di Manado	Pelatihan Intelijen Lanjutan						Webinar Mendorong Inovasi dan Teknik Kreatif	
			Peningkatan Kompetensi PPNS BPOM dalam Penanganan Perkara Tindak Pidana Pelanggaran di Bidang Obat dan Makanan Tahun 2021						Webinar Pembahasan Evaluasi Penerapan Pembangunan Zona Integritas Tahun 2020	
45	Yosica Tandilolo, S.Si, Apt	Balai Besar di Manado	Workshop Manajerial Intelijen						Webinar-Orientasi pada Hasil	
									Webinar-Integritas ASN	
B	Loka POM di ...									
1	Nur Indah Sawitri, S.T.P	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	3	2	0	2	10	10	1	
2	Suciana Iffani Rizki, A.Md	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	3	3	15	0	
3	Radias Ilyas Jassin, SE	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	0	0	0	3	11	0	
4	Alla Gabriel Blesstinov, S.K.M.	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	2	3	0	2	4	5	0	
5	Vini Alvionita Sarapi, S.Farm., Apt	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	3	3	0	2	4	13	0	

6	David Bernando Simanungkalit, S.H	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	0	3	0	2	5	9	0
7	Frisca Caroline Poputra, S.Farm., Apt	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	3	3	0	2	7	12	1
8	Armila Mimity, S.Si	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	3	3	0	3	5	9	0
9	Ulfa Chaerini Pateda, S.T.P	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	3	3	1	3	6	8	0
10	Gratia Wulan Polontoh, S.Si	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	3	2	0	3	8	5	0
11	Firman, S.Farm., Apt	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	2	3	0	1	11	7	0
12	Try Anto, S.H	Loka POM di Kab. Kepulauan Sangihe	2	3	0	2	2	29	0

Tabel 30
Profil Kemampuan Kerja Tenaga Penguji
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

Balai Besar POM di Manado

No	Laboratorium	Jumlah Tenaga	Jumlah Sampel Yang di Uji	Jumlah Parameter Uji	Kemampuan Kerja Per orang/Tahun	
					Sampel	Parameter Uji
1	2	3	4	5	6	7
1	Obat dan NAPZA	4	675	2383	169	596
2	Obat Tradisional	7	286	2639	41	377
3	Kosmetik	7	707	10557	101	1508
4	Suplemen Kesehatan	7	115	844	16	121
5	Pangan dan Air	7	874	178	125	25
6	Mikrobiologi	7	664	7393	95	1056
TOTAL						

Loka POM Kab. Kep. Sangihe

No	Laboratorium	Jumlah Tenaga	Jumlah Sampel Yang di Uji	Jumlah Parameter Uji	Kemampuan Kerja Per orang/Tahun	
					Sampel	Parameter Uji
1	2	3	4	5	6	7
1	Obat dan Napza	1	92	397	92	397
2	Obat Tradisional	1	67	854	67	854
3	Kosmetik		134	642	134	642
4	Suplemen Kesehatan		22	208	22	208
5	Pangan dan Air	1	150	674	150	674
6	Mikrobiologi	1	142	1098	142	1098
TOTAL						

Tabel 31
Pelatihan Uji Profisiensi
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Bidang / Laboratorium	Judul Uji Profisiensi	Penyelenggara (Provider)	Waktu Pelaksanaan	Hasil
1	2	3	4	5	6
1	Obat	Penetapan Kadar Metamizole Sodium dalam Tablet	P3OMN	31 Agustus 2021	In Lier
2		Identifikasi NAPPZA	P3OMN	31 Agustus 2021	In Lier
3	Obat Tradisional	Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Obat Tradisional Sediaan Padat Klaim Anti Gatal Akibat Jamur	P3OMN	03 Juni 2021	In Lier
4	Kosmetik	Penetapan Kadar Oktil Dimetil PABA dalam Krim Tabir Surya	P3OMN	25 Juni 2021	In Lier
5	Pangan dan BB	Penetapan Kadar Vitamin B1 dan B2 dalam Biskuit	P3OMN	Mei	Inlier
6	Pangan dan BB	Penetapan Kadar Asam Benzoat dan Asesulfam K dalam Sirup	P3OMN	Juli	Inlier
7	Pangan dan BB	Penetapan Kadar Deoksinivalenol (DON) pada Tepung Terigu	P3OMN	Oktober	Inlier
8	Pangan dan BB	Penetapan Kadar Bilangan Peroksida dalam Minyak Goreng (BBPOM Serang)	BBPOM di Serang	April	Inlier
9	Mikrobiologi	Angka Lempeng Total Pada Obat Tradisional Bentuk Serbuk	PPPOMN	7-30 Juni 2021	Inlier
10	Mikrobiologi	Deteksi Pseudomonas aeruginosa Pada Kosmetik Bentuk Losion	PPPOMN	14 -30 Juni 2021	Inlier
11	Mikrobiologi	Angka Enterobacteriaceae Pada Susu Bubuk	PPPOMN	21-30 Juni 2021	Inlier
12	Mikrobiologi	Deteksi Fragmen DNA Spesifik Spesies Porcine dan Ayam dalam Daging Olahan	PPPOMN	24 Juli-6 Agustus 2021	Inlier
13	Mikrobiologi	Deteksi Escherichia coli pada Suplemen Kesehatan Mengandung Herbal	PPPOMN	23 Agustus- 9 September 2021	Inlier
14	Mikrobiologi	Deteksi <i>Candida albicans</i> Pada Sediaan Obat Vaginal	PPPOMN	20 September-4 Oktober 2021	Inlier
15	Mikrobiologi	Penetapan Konsentrasi Endotoksin Bakteri pada Sediaan Cair	PPPOMN	11-15 Oktober 2021	Inlier

Tabel 32A
Daftar Standar Minimum Peralatan Laboratorium Teranokoko
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

I. Alat Utama

No	Nama Alat	Jumlah Standar Minimum Peralatan Kelompok Balai			Tahun pengadaan	Jumlah	Kondisi			Keterangan
		I	II	III			Baik	Rusak ringan	Rusak berat	
1	2	3	4	5	6	7=8+9+10	8	9	10	11
1	Timbangan Mikro	1	1	1		1	1	0	0	
2	Timbangan Semimikro	2	2	2		3	3	0	0	
3	Timbangan analitik	3	3	2		5	5	0	0	
4	Timbangan Top Loading	1	1	1		2	2	0	0	
	Weight set (anak timbangan)					2	2	2	0	
5	Spektrofotometer UV- VIS	1	1	1		2	2	0	0	
	- UPS (kapasitas 5 kVA)	2	2	2		1	1	0	0	
6	KCKT (Manual Injektor) Detektor UV	3	3	3		9	8	0	0	
	- Autosampler	3	3	3		9	8	0	0	
	- Detektor PDA	1	1	1		7	6	0	0	
	- Detektor Fluoresen	1	1	1		4	4	0	0	
	- Detektor ELSD	0	0	0		0	0	0	0	
	- Detektor RID	0	0	0		1	1	0	0	
	- Detektor MS	0	0	0		0	0	0	0	
	- Microsyringe 100 µL for HPLC	3	3	3		0	0	0	0	
	- Kolom C18 *	6	6	6		44	39	0	5	
	- Kolom C8 *	3	3	3		11	10	0	1	
	- Kolom NH2 *	1	1	1		0	0	0	0	
	- Kolom Silika *	2	2	2		0	0	0	0	
	- Kolom Phenyl *	2	2	2		2	2	0	0	
	- Kolom MS C8 *	2	2	2		3	2	0	1	
	- Kolom CNRP *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom CN *	2	2	2		3	3	0	0	
	- Kolom CL *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom ODS 1 *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom ODS 3 *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom RP 18 *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom CLC-Phenyl *	2	2	2		2	2	0	0	
	- Kolom CLC-ODS (M) *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom CLC-SIL (M) *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom CLC-NH2 (M) *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom CLC-CN (M) *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom S10 W *	2	2	2		1	1	0	0	
	- Kolom VP-ODS *	2	2	2		7	7	0	0	
	- Kolom Hllic Silica *	2	2	2		3	2	0	1	
	- Kolom Guard Coloumn *	2	2	2		2	2	0	0	
	- UPS (kapasitas 5 kVA)	2	2	2		2	2	0	0	
	- UPS (kapasitas 6 kVA)	2	2	2		2	2	0	0	
	- UPS (kapasitas 10 kVA)	2	2	2		1	1	0	0	
	- Aspirator Pump + Glass Filter Holder	3	3	3		4	2	0	2	
7	UPLC detektor UV	0	0	0		0	0	0	0	
	- Kolom C18 *	0	0	0		0	0	0	0	
	- Kolom NH2 *	0	0	0		0	0	0	0	
	- UPS (kapasitas 10 kVA)	0	0	0		0	0	0	0	
8	LCMS/MS	0	0	0		0	0	0	0	
	- Kolom C18 *	0	0	0		0	0	0	0	
	- Kolom Hllic *	0	0	0		0	0	0	0	
	- UPS (kapasitas 10 kVA)	0	0	0		0	0	0	0	
9	Dissolution Tester (ditambah 1 media mate 20 L dan 1 autosampler)	2	2	1		3	3	0	0	
	- UPS (kapasitas 2 kVA)	2	2	2		1	1	0	0	
10	Karl Fisher (AutoTitrator)	1	1	1		1	1	0	0	
11	Weighing Boat	2	2	1		1	1	0	0	
12	GC detektor FID	0	0	0		1	1	0	0	
	- Detektor ECD	0	0	0		0	0	0	0	
	- Microsyringe 5 µL for GC	0	0	0		0	0	0	0	
	- Microsyringe 10 µL for GC	0	0	0		1	1	0	0	
	- Kolom RTX-1	0	0	0		1	1	0	0	
	- Kolom RTX-5	0	0	0		2	2	0	0	
	- Kolom Porapak Q	0	0	0		0	0	0	0	

Standar Minimum Peralatan Laboratorium disusun berdasarkan pengelompokan unit pelaksana teknis sebagai Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan, Balai Pengawas Obat dan Makanan, sesuai dengan jumlah sampel yang di uji seperti tercantum pada Pedoman Sampling dan Pengujian Tahun 2018, dengan pembagian kelompok sebagai berikut:

Kelompok I : Balai Besar POM dengan jumlah sampel lebih dari 3000. Kelompok II : Balai Besar/ Balai POM dengan jumlah sampel 2000 - 3000. Kelompok III : Balai POM dengan jumlah sampel kurang dari 2000.

NO	KELOMPOK I	KELOMPOK II	KELOMPOK III
1	BBPOM di Jakarta	BBPOM di Banda Aceh	BPOM di Sofifi
2	BBPOM di Bandung	BPOM di Jambi	BPOM di Serang
3	BBPOM di Semarang	BBPOM di Palembang	BPOM di Pangkal Pinang
4	BBPOM di Yogyakarta	BBPOM di Bandar	BPOM di Gorontalo
5	BBPOM di Surabaya	BBPOM di Pontianak	BPOM di Batam
6	BBPOM di Medan	BPOM di Palangka Raya	BPOM di Manokwari
7	BBPOM di Padang	BBPOM di Banjarmasin	BPOM di Mamuju
8	BBPOM di Pekanbaru	BBPOM di Samarinda	
10	BBPOM di Makassar	BBPOM di Manado	
11	BBPOM di Denpasar	BPOM di Palu	
12	BBPOM di Mataram	BPOM di Kendari	
13		BPOM di Ambon	
14		BPOM di Kupang	
15		BBPOM di Jayapura	
16		BPOM di Bengkulu	

	- Kolom RT-WAX	0	0	0	1	1	0	0	
	- Kolom HP-PLOT/Q	0	0	0	0	0	0	0	
	- Kolom RT-Q-BOND	0	0	0	1	1	0	0	
	- UPS (kapasitas 3 kVA)	0	0	0	1	0	0	1	
13	GCMS	1	1	1	1	1	0	0	
	- Kolom SH-Rxi-5SII MS	0	0	0	1	1	0	0	
	- Kolom Rxi-1ms	0	0	0	1	1	0	0	
	- Kolom HP-5MS	0	0	0	2	2	0	0	
	- Kolom VF-5ms	0	0	0	1	1	0	0	
	- Kolom VF-WAXms	0	0	0	1	1	0	0	
	- Kolom VF-624 MS	0	0	0	1	1	0	0	
	- Kolom DB 624 ms	0	0	0	0	0	0	0	
	- UPS (kapasitas 11,5 kVA)	1	0	0	1	1	0	0	
14	AAS dengan flame, GFA, HVG dan MVU	0	0	0	1	1	0	0	
	- Microwave Digester	0	0	0	2	2	0	0	
	- Pemanas Spiral	0	0	0	0	0	0	0	
	- UPS (kapasitas 9 kVA)	0	0	0	1	1	0	0	
	- UPS (kapasitas 10 kVA)	0	0	0	1	1	0	0	
15	Fume Hood / Lemari Asam	3	7	6	7	7	0	0	
16	Disintegration Tester	1	1	1	1	1	0	0	
17	TLC System (Automatic TLC System, Automatic Developing Chamber/ADC, Scanner, TLC Documentation System)	1	1	0	1	1	0	0	
	- UPS (kapasitas 10 kVA)	2	2	2	1	1	0	0	
18	Konduktiviti	2	2	2	1	1	0	0	
19	Multi Spotter	1	1	0	4	4	0	0	
20	Microsyringe 10 µL for TLC	10	10	10	0	0	0	0	
21	Microsyringe 25 µL for TLC	10	10	2	6	6	0	0	
22	Microsyringe 50 µL for TLC	0	0	2	6	6	0	0	
23	Microsyringe 100 µL for TLC	0	0	0	36	36	0	0	
24	Developing Chamber (20 x 20 cm)	3	3	3	13	13	0	0	
25	Developing Chamber (30 x 30 cm)	3	3	3	3	3	0	0	
26	Potensiometer	1	1	1	1	1	0	0	
27	penetapan Fluor	0	1	1	1	1	0	0	
28	pH meter	2	2	1	3	2	0	1	
29	Oven	1	1	1	2	2	0	0	
30	Oven Vacum	1	1	1	1	1	0	0	
31	Polarimeter	1	1	1	0	0	0	0	
32	Refractrometer	1	1	1	0	0	0	0	
33	Automatic Destillation unit	1	1	0	1	1	0	0	
34	Protein / Nitrogen Analyzer	0	0	0	0	0	0	0	
35	FT-IR	1	0	0	0	0	0	0	
36	Fat Extraction	0	0	0	0	0	0	0	
37	ELISA Reader + Washer	0	0	0	0	0	0	0	
38	Capillary Electrophoresis	0	0	0	0	0	0	0	
39	Distillation app. (aquadest)	0	0	0	0	0	0	0	
40	ICPMS	0	0	0	0	0	0	0	
41	Ion Meter	0	0	0	0	0	0	0	
42	LC QTOF dengan autosampler	0	0	0	0	0	0	0	
43	TLC Dipping Chamber	0	0	0	0	0	0	0	
44	TLC MS Interface	0	0	0	0	0	0	0	
45	LC MS	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL									

II. Alat Penunjang

No	Nama Alat	Jumlah Standar Minimum Peralatan Kelompok Balai			Tahun pengadaan	Jumlah	Kondisi			Keterangan
		I	II	III			Baik	Rusak ringan	Rusak berat	
1	2	3	4	5	6	7=8+9+10	8	9	10	11
1	Hotplate stirrer	3	3	2			3	3	0	0
2	Water purification (kapasitas 300 L/hari)	2	2	1			2	1	1	0
3	Multi shaker / Orbital Shaker	3	3	3			2	2	0	0
4	Ultrasonic degasser	3	3	2			4	4	0	0
5	Centrifuge	3	3	2			2	2	0	0
6	Refrigerated Centrifuge	0	0	0			0	0	0	0
7	Vacuum manifold untuk SPE	3	2	2			2	2	0	0
8	Sample Concentrator (Nitrogen Evaporator)	2	2	2			0	0	0	0
9	Waterbath	5	4	4			1	1	0	0

10	Muffle Furnace	1	1	1		3	3	0	0	
11	Rotary Evaporator System	1	1	1		1	1	0	0	
12	Conductivity Meter	1	1	0		0	0	0	0	
13	Automatic dessicator	3	2	2		4	4	0	0	
14	Desikator gelas 12 inci	6	6	6		3	3	0	0	
15	Heating Mantle	2	2	2		0	0	0	0	
16	Alat destilasi (Manual)	1	1	1		1	1	0	0	
17	Alat destilasi (Automatic)	1	1	1		1	1	0	0	
18	Lemari pendingin	4	4	4		2	1	0	1	
19	Freezer	0	0	0		1	1	0	0	
20	Shaker Waterbath	1	1	1		0	0	0	0	
21	Homogenizer/ analytical grinding	0	0	0		0	0	0	0	
22	Hand Touch Mixer	3	3	3		3	2	0	1	
23	Laboratory blender	4	4	4		1	1	0	0	
24	Handy Step	0	0	0		0	0	0	0	
25	Micro Pipetor 0.5-10uL + tip	0	0	0		1	1	0	0	
26	Micro Pipetor 1-10uL + tip	0	0	0		1	1	0	0	
27	Micro Pipetor 1-20uL + tip	2	2	2		0	0	0	0	
28	Micro Pipetor 2-20uL + tip	0	0	0		2	2	0	0	
29	Micro Pipetor 20-200uL + tip	2	2	2		2	2	0	0	
30	Micro Pipetor 30-300uL + tip	0	0	0		1	1	0	0	
31	Micro Pipetor 100-1000uL + tip	3	3	3		3	3	0	0	
32	Micro Pipetor 0.5-3mL + tip	3	3	3		1	1	0	0	
33	Micro Pipetor 1-10mL + tip	3	3	3		3	3	0	0	
34	Micro Pipetor 1uL-50mL + tip	0	0	0		1	1	0	0	
35	Nitrogen generator	0	0	0		0	0	0	0	
36	Piknometer 10 mL	5	5	4		13	13	0	0	
37	Piknometer 25 mL	5	5	4		1	1	0	0	
38	Pipette washer	2	2	2		2	2	0	0	
39	Vortex - Singel	2	2	2		3	3	0	0	
40	Vortex - Multi	2	2	2		1	1	0	0	
41	Termometer 0-50°C (raksa)	1	1	1		1	1	0	0	
42	Termometer 0-100°C (raksa)	2	2	2		0	0	0	0	
43	Termometer digital	0	0	0		5	5	0	0	
44	Termohigrometer ***	5	5	4		10	9	0	0	
45	Chemical Storage ****	4	4	4		3	3	0	0	
TOTAL										

Tabel 32B
Daftar Standar Minimum Peralatan Laboratorium Pangan
UPT Balai Besar POM di Manado
Tahun 2021

I. Alat Utama

No	Nama Alat	Jumlah Standar Minimum			Tahun pengadaan	Jumlah	Kondisi			Keterangan
		I	II	III			Baik	Rusak ringan	Rusak berat	
1	2	3	4	5	6	7=8+9+10	8	9	10	11
1	Timbangan Mikro	1	1	1		0	0			
2	Timbangan Semimikro	1	1	1	2017	1	1			
3	Timbangan Analitik	3	2	2	2017 (2), 2018	3	3			
4	Timbangan Top Loading	1	1	1	2019	1	1			
5	Spektrofotometer UV- VIS	1	1	1	2020	1	1			
6	KCKT/UHPLC/UPLC	5	4	3	2012, 2013, 2017, 2007	4	4			
	- Detektor UV	5	4	3		4	4			
	- Detektor PDA	2	2	1		1	1			
	- Detektor Fluoresen	2	2	2		2	2			
	- Detektor ELSD	1	1	1		0	0			
	- Detektor MS	1	1	1		0	0			
7	LCMS/MS Triple Quadrupole	1	1	1		0	0			
8	Dissolution Tester (ditambah 1 media mate 20 L dan 1 autosampler)	0	0	0		0	0			
9	Karl Fisher (AutoTitrator)	0	0	0	2019	1	1			
10	GC	1	1	1	2019	1	1			
	- Detektor FID	1	1	1		1	1			
	- Detektor ECD	1	1	1		0	0			
11	GCMS	1	1	1		0	0			
12	GCMSMS	1	1	1		0	0			
13	AAS	2	2	2	2016	1	1			
	- Flame	1	1	1		1	1			
	- GFA	1	1	1		1	1			
	- HVG atau MVU	1	1	1		1	1			
14	Disintegration Tester	0	0	1		0	0			
15	TLC System (Automatic TLC System, Automatic Developing Chamber/ADC, Scanner, TLC Documentation System)	0	0	0		0	0			
16	Potensiometer	0	0	0		0	0			
17	Fluormeter / Elektroda Ion Selektif untuk penetapan Fluor	0	0	0		0	0			
18	pH meter	2	2	1	2010	1	1			
19	Polarimeter	1	1	0		0	0			
20	Refractrometer	1	1	0		0	0			
21	Automatic Destillation unit	3	3	2	2013, 2020	2	2			
22	Protein / Nitrogen Analyzer	1	1	1	2011	1	1			
23	FT-IR	1	0	0		0	0			
24	Fat Analyzer	2	2	1	2012	1	1			
25	ELISA Reader + Washer	1	1	1	2016	1	1			
26	ICPMS	1	1	1	2018	1	1			
TOTAL										

II. Alat Penunjang

No	Nama Alat	Jumlah Standar Minimum			Tahun pengadaan	Jumlah	Kondisi			Keterangan
		I	II	III			Baik	Rusak ringan	Rusak berat	
1	2	3	4	5	6	7=8+9+10	8	9	10	11
1	Hotplate stirrer	3	2	2	2018	2	2	0	0	
2	Water purification (kapasitas 300 L/hari)	2	2	1	2017	1	0	0	1	Pompanya tidak menarik air
3	Multi shaker	1	1	1	2019	1	1	0	0	
4	Ultrasonic degasser	2	2	2	2008, 2018	1	1	0	0	
5	Centrifuge	1	1	1	2015	1	1	0	0	
6	Refrigerated Centrifuge	1	1	1	2019	1	1	0	0	
7	Vacuum manifold untuk SPE	2	2	1	2015	3	3	0	0	
8	Nitrogen Evaporator	2	2	2	2015	1	1	0	0	
9	Waterbath	3	3	2		0	0	0	0	
10	Muffle Furnace	3	2	2	2009 (2), 2018	3	3	0	0	
11	Rotary Evaporator System	1	1	1	2010 (HIBAH)	1	1	0	0	
12	Conductivity meter	1	1	1	2015	1	1	0	0	

Standar Minimum Peralatan Laboratorium disusun berdasarkan pengelompokan unit pelaksana teknis sebagai Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan, Balai Pengawas Obat dan Makanan, sesuai dengan jumlah sampel yang di uji seperti tercantum pada Pedoman Sampling dan Pengujian Tahun 2018, dengan pembagian kelompok sebagai berikut:
Kelompok I : Balai Besar POM dengan jumlah sampel lebih dari 3000. Kelompok II : Balai Besar/ Balai POM dengan jumlah sampel 2000 - 3000. Kelompok III : Balai POM dengan jumlah sampel kurang dari 2000.

NO	KELOMPOK I	KELOMPOK II	KELOMPOK III
1	BBPOM di Jakarta	BBPOM di Banda Aceh	BPOM di Soffi
2	BBPOM di Bandung	BPOM di Jambi	BPOM di Serang
3	BBPOM di Semarang	BBPOM di Palembang	BPOM di Pangkal Pinang
4	BBPOM di Yogyakarta	BBPOM di Bandar Lampung	BPOM di Gorontalo
5	BBPOM di Surabaya	BBPOM di Pontianak	BPOM di Batam
6	BBPOM di Medan	BPOM di Palangka Raya	BPOM di Manokwari
7	BBPOM di Padang	BBPOM di Banjarmasin	BPOM di Mamuju
8	BBPOM di Pekanbaru	BBPOM di Samarinda	
10	BBPOM di Makassar	BBPOM di Manado	
11	BBPOM di Denpasar	BPOM di Palu	
12	BBPOM di Mataram	BPOM di Kendari	
13		BPOM di Ambon	
14		BPOM di Kupang	
15		BBPOM di Jayapura	
16		BPOM di Bengkulu	

13	Automatic dessicator	3	3	2		0	0	0	0	
14	Deskator gelas 12 inci	5	4	4		2	2	0	0	
15	Heating Mantle	1	1	1	2013	2	2	0	0	
16	Alat destilasi (manual)	1	1	1		0	0	0	0	
17	Lemari pendingin	5	4	4	2019, 2020	2	2	0	0	
18	Freezer	1	1	1	2015	1	1	0	0	
19	Oven Vakum	0	0	0		0	0	0	0	
20	Shaker Waterbath	2	2	2	2019	1	1	0	0	
21	Homogenizer/ analytical grinding	2	2	2	2015	1	1	0	0	
22	Hand Touch Mixer (vortex)	2	2	2	2013, 2021 (2)	4	4	0	0	
23	Laboratory blender	2	2	2		13	6	0	7	Motor blender rusak
24	Handy Step	1	1	1		0	0	0	0	
25	Micro Pipetor 1-20uL + tip	2	2	2		0	0	0	0	
26	Micro Pipetor 20-200uL + tip	3	2	1		0	0	0	0	
27	Micro Pipetor 100-1000uL + tip	4	3	3	2013(2), 2015(1), 2018(2)	5	5	0	0	
28	Nitrogen generator	3	3	3		0	0	0	0	
29	Piknometer 10 mL	2	2	2		1	1	0	0	
30	Pipette washer	0	0	0		0	0	0	0	
31	Termometer 0-50°C	0	0	0		3	3	0	0	
32	Termometer 0-100°C	2	2	2		0	0	0	0	
33	Termohigrometer ****	4	4	4		10	10	0	0	
34	Chemical Storage ****	4	4	4	2014, 2016(2), 2019	4	4	0	0	
TOTAL										

Tabel 32C
Daftar Standar Minimum Peralatan Laboratorium Mikrobiologi
UPT Balai Besar POM di Manado
Tahun 2021

No	Nama Alat	Jumlah Standar			Tahun pengadaan	Jumlah	Kondisi			Keterangan
		I	II	III			Baik	Rusak ringan	Rusak berat	
1	2	3	4	5	6	7=8+9+10	8	9	10	11
1	Autoklaf	4	4	4	2013,2017,2018,2020	4	4	0	0	
2	Air sampler	1	1	1	2014	1	1			
3	Anaerobic jar	10	10	10	2013	3	3			
	Inkubator CO2	1	1	1	-					
4	Automatic Zone Reader	1	1	1	2013	1	1			
5	Biosafety cabinet	4	4	4	2009,2013, 2016	5	5			
6	Centrifuge	1	1	1	2015,2021	2	2			
7	Conductivity meter	1	1	1						
8	Colony counter	2	2	1	2020	1	1			
9	Deep Freezer (-70°C)	1	1	1	2017	1	1			
10	Deksikator	3	2	1						
11	Electrical Pipettor	10	8	6	2019, 2020	8	8			
12	Freezer (-20°C)	1	1	1						
13	Hot plate dan Magnetic stirer	3	3	2	2017,2019,2020	4	4			
14	Inkubator 20-25°C	3	3	2	2013	1	1			
15	Inkubator 30°C	3	3	2	1993,2019	2	2			
16	Inkubator 32,5 ± 2,5°C	3	2	2	2019	2	2			
17	Inkubator 35-37°C	3	3	2	2019	2	2			
18	Inkubator 41-42°C	1	1	1	2018	1	1			
19	Inkubator 44-44,5°C	1	1	1	2018	1	1			
20	Inkubator 60°C	1	1	1		1	1			
21	Laminar Air Flow	2	2	1	2017, 2021	4	4			
22	Lemari Asam (portable)	1	1	1						
23	Lemari Pendingin (2-8°C)	6	5	4						
24	Mikro pipettor									
	Ukuran 1-10 µl	1	1	1						
	Ukuran 10-200 µl	4	4	4						
	Ukuran 100-1000 µl	5	5	4						
25	Mikroskop binokuler	1	1	1	2018	1	1			
26	Ose jarum	10	10	5						
27	Ose bulat	10	10	5						
28	Oven 180 °C	3	3	2	20.082.016	2	2			
29	Oven 250 °C	1	1	1	2017	1	1			
30	Particle Counter dilengkapi dengan pengukur velocity, suhu dan kelembaban	1	1	1	2020	1	1			
31	Pembakar bunsen	7	7	6						
32	Penangas Air	2	1	1	2016,2018	3	3			
33	Penangas air + shaker	1	1	1						
34	pH meter	1	1	1	2014	1	1			
35	Pompa vakum	3	3	2	2004,2018,2020	3	3			
36	Stomaker	2	2	1	2013	2	1	1		
37	Timbangan Analitik	1	1	1	2013,2017	2	2			
38	Timbangan Top Loading	3	3	2	2013,2017	3	3			
39	Ultrasonic Bath	2	2	1	2018	1	1			
40	UV lamp (254 nm)	1	1	1						
41	Vortex mixer	6	6	5	2017	2	2			
42	Water Distillation	1	1	1						
43	Membrane Filtration Devices for Close System (Steritest)	1	2	2						
44	Water circulating bath	1	1	1						
45	Rapid identification system	1	1	1						

Standar Minimum Peralatan Laboratorium disusun berdasarkan pengelompokan unit pelaksana teknis sebagai Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan, Balai Pengawas Obat dan Makanan, sesuai dengan jumlah sampel yang di uji seperti tercantum pada Pedoman Sampling dan Pengujian Tahun 2018, dengan pembagian kelompok sebagai berikut:

Kelompok I : Balai Besar POM dengan jumlah sampel lebih dari 3000. Kelompok II : Balai Besar/ Balai POM dengan jumlah sampel 2000 - 3000. Kelompok III : Balai POM dengan jumlah sampel kurang dari 2000.

NO	KELOMPOK I	KELOMPOK II	KELOMPOK III
1	BBPOM di Jakarta	BBPOM di Banda Aceh	BPOM di Soffi
2	BBPOM di Bandung	BPOM di Jambi	BPOM di Serang
3	BBPOM di Semarang	BBPOM di Palembang	BPOM di Pangkal Pinang
4	BBPOM di Yogyakarta	BBPOM di Bandar Lampung	BPOM di Gorontalo
5	BBPOM di Surabaya	BBPOM di Pontianak	BPOM di Batam
6	BBPOM di Medan	BPOM di Palangka Raya	BPOM di Manokwari
7	BBPOM di Padang	BBPOM di Banjarmasin	BPOM di Mamuju
8	BBPOM di Pekanbaru	BBPOM di Samarinda	
10	BBPOM di Makassar	BBPOM di Manado	
11	BBPOM di Denpasar	BPOM di Palu	
12	BBPOM di Mataram	BPOM di Kendari	
13		BPOM di Ambon	
14		BPOM di Kupang	
15		BBPOM di Jayapura	
16		BPOM di Bengkulu	

46	End point PCR	1	1	1					
47	Isolator/fasilitas untuk pengujian steril	1	1	1					
48	Real Time PCR	1	1	1	2017,2021	2	2		
49	Spectrofotometer DNA	1	1	1	2017	1	1		
50	Elektroforesis agrosa horisontal	2	2	2	2017	1	1		
51	Gel Documentation System	1	1	1	2017	1	1		
53	Biological safety cabinet class II B	1	1	1	2021	2	2		
54	Laminar Air Flow atau PCR cabinet	2	2	2	2017, 2021	4	4		
55	Thermo shaker	1	1	1					
56	Refrigerator	4	4	4	2012,2017,2018, 2021	8	8		
57	Freezer	1	1	1	2016 2017,2020, 2021	5	5		
58	Refrigerated Sentrifus	1	1	1	2017,2021	2	2		
59	Sentrifus 15/50 ml	1	1	1					
60	Spin down	2	2	2	2017, 2021	3	3		
61	Vacuum pump	2	2	2	2020	1	1		
62	Vacuum manifold	2	2	2					
63	Rotary/Shaker incubator	1	1	1	2017	1	1		
64	Vortex	2	2	2	2017	3	3		
65	Mikropipet 100 - 1000 µl	4	4	4	2012,,20172021	7	7		
66	Mikropipet 20 - 200 µl	4	4	4	2017,2021	5	5		
67	Mikropipet 2 - 20 µl	4	4	4	2018	4	4		
68	Mikropipet 0,5 - 10 µl	4	4	4	2017	3	3		
69	Mikropipet stand	4	4	4	2021	5	5		
70	Multipetter	1	1	1					
71	Mikropipet 12 channel	1	1	1	2019	2	2		
72	Mikropipet 8 channel	1	1	1					
73	Pipet boy	2	2	2					
74	Storage box (untuk tube 1,5 ml)	10	10	10					
75	Cooler box (untuk tube 1,5 ml)	4	4	4					
76	Microwave	1	1	1	2019	1	1		
77	Blender	2	2	2					
78	Portable Dehumidifier	3	3	3					
79	UPS (Uninterruptible Power Supply)	3	3	3					
80	Digital Thermometer with thermocouple	4	4	4	201.720.182.021	10	10		
TOTAL						137	136	1	

Tabel 33
Sertifikasi/Akreditasi/Penghargaan
UPT Balai Besar POM di Manado
Tahun 2021

No	Sertifikasi/Akreditasi/Penghargaan	Satuan	Jumlah
1	2	3	4
A	Balai Besar/Balai POM di...		
1	ISO 9001:2015	sertifikat	1
2	SNI ISO/IEC 17025:2008 atau 17025:2017	akreditasi	1
B	Loka POM di...		
1	ISO 9001:2015	sertifikat	0
2	SNI ISO/IEC 17025:2008 atau 17025:2017	akreditasi	0

Keterangan : Dapat ditambahkan penghargaan lain (jika ada)

Tabel 34
Kerja Sama
UPT Balai Besar POM di Manado dan Loka POM di Sangihe
Tahun 2021

No	Mitra Kerja Sama	Tahun TTD	Tahun Berakhir	Judul Kerjasama	Ruang Lingkup Kerja Sama	Implementasi Kerja Sama	Output	Anggaran	Efektivitas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Pemerintah Kabupaten Bolaang Mongondow Timur	2020		Pengawasan Obat dan Makanan Terpadu	1. Pengawasan sarana produksi, sarana distribusi dan sarana kesehatan serta mutu obat, obat tradisional, kosmetik, suplemen makanan, dan pangan; 2. Pengawasan peredaran obat, obat tradisional, kosmetik, suplemen makanan, dan pangan; 3. Pembinaan dan sertifikasi produksi pangan industri rumah tangga; 4. Penguatan jejaring pengawasan keamanan pangan terpadu; 5. Mensukseskan program pemerintah di sektor pariwisata; 6. Pemberian komunikasi, informasi dan edukasi kepada masyarakat umum tentang obat, obat tradisional, kosmetik, suplemen kesehatan, dan pangan; dan 7. Mensukseskan program nasional yaitu Aksi Nasional Pangan Jajanan Anak Sekolah (ANPJAS), Pasar Aman Bahan Berbahaya, Gerakan Nasional Waspada Obat dan Makanan Ilegal (GNWOMI), Gerakan Nasional Peduli Obat dan Pangan Aman (GNPOPA), Gerakan Keamanan Pangan Desa (GKPD), Aksi Nasional Pemberantasan Obat Ilegal dan Penyelubungan Obat, Gerakan	1. Mengintesisifikan advokasi/koordinasi, KIE dan pengawasan obat dan makanan termasuk penanganan KLB. 2. Mendorong pengalokasian anggaran terkait pengawasan obat dan makanan. 3. Telah Terbentuk SK Tim Terpadu Pengawas Bahan Berbahaya Kabupaten Kepulauan Sangihe. 4. Telah Terbit Instruksi Bupati tentang Pembinaan dan Efektifitas Pengawasan Obat dan Makanan.			

Keterangan:

- Kerja sama dapat berupa kesepakatan Bersama (MoU) dan Perjanjian Kerja Sama (PKS)
- Ruang Lingkup Kerja Sama: diisi dengan jenis kegiatan yang telah disepakati dalam kerja sama
- Implementasi Kerjasama: diisi dengan bentuk kegiatan kerjasama dengan mitra kerjasama
Contoh Pelatihan, KIE, Penyuluhan, Praktek Kerja, Penelitian Bersama
- Output: diisi dengan output/hasil dari kerjasama presentase rekomendasi yang ditindaklanjuti
Contoh: SK/instruksi Gubernur/Walikota/Bupati, Pembentukan Satgas, Pengalokasian Anggaran oleh Pemerintah Daerah dll
- Anggaran: diisi dengan serapan anggaran yang digunakan untuk pelaksanaan kerja sama
- Efektivitas: disebut efektif apabila minimal satu ruang lingkup kerja sama telah diimplementasikan

Tabel 36
Pengelehan Barang/Jasa
UPT BPOW (Balai Besar di Manado)
Tahun 2021

No	Nama Kegiatan (Sub Komponen)	Nama Paket Pengelehan	Volume	Metode Pengelehan	Kode MAK	Pagu Anggaran	HPS	Mula Pelaksanaan Pengelehan	Kontrak				Fiskal Pengelehan				Keuangan (SPM)		Keuangan (SP2D)		Realisasi Anggaran	Kendala	Rencana Tidak Lanjut			
									No	Tanggal	Nilai	Jangka Waktu (Hari)	Pelaksana	Nomor dan Tanggal Adendum	%	No Tgl FPO	No Tgl FPO (Serah Terima Hasil)	No	Tanggal	Nilai				No	Tanggal	Nilai
1									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1		Sewa Rumah Dinas		Pengadaan Lanjutan	3165.BK9.001.051.I.52141	Rp 159.636.000		07/01/2021	B-PL.02.01.112.021.21.41	07/01/2021	Rp 120.000.000	359	Anggelen Delele Waoruntu		100	01/BASTHR/2021, 14-01-2021	19	18/10/2021	Rp 120.000.000	210491301000207	19/10/2021	Rp 58.181.818	Rp 58.181.818	Rp 58.181.818		
2		Pengadaan Alat Gelas Laboratorium-1		Pengadaan Lanjutan	3165.ADD.001.051.R.521811	Rp 120.000.000		19/01/2021	B-PL.02.01.112.01.21.21	19/01/2021	Rp 50.283.200	100	PT Indohale Utama		100	03/BASTHR/2021, 02-02-2021	28	10/02/2021	Rp 50.283.200	210491302000900	10/02/2021	Rp 45.026.320	Rp 45.026.320			
3		Sewa Kendaran Roda 4 Laka FOM Jangka 7x 2021		Pengadaan Lanjutan	6384.EAA.004.002.A.52141	Rp 159.636.000		04/02/2021	B-PL.02.01.112.01.21.23	25/01/2021	Rp 75.000.000	341	Frangli Dilly		100	16/BASTHR/2021, 11-02-2021	34	16/02/2021	Rp 75.000.000	210491301001631	16/02/2021	Rp 68.818.182	Rp 68.818.182			
4		Pengadaan Paket KIT Kader (Sebelum) Danis Desa		Pengadaan Lanjutan	3165.QDB.002.052.A.521211	Rp 75.900.000		01/02/2021	B-PL.02.01.112.02.21.49	01/02/2021	Rp 57.754.400	30	PT Cahaya Prima Lestari		100	21/BASTHR/2021, 17-02-2021	40	18/02/2021	Rp 57.754.400	210491301001728	19/02/2021	Rp 51.716.440	Rp 51.716.440			
5		Pengadaan Paket KIT 5212119		Pengadaan Lanjutan	3165.BK9.001.051.J.521211	Rp 147.181.000		18/01/2021	B-PL.02.01.112.01.21.19	18/01/2021	Rp 101.107.650	58	CV Riata Jaya		100	28/BASTHR/2021, 15-03-2021	84	19/03/2021	Rp 101.107.650	210491302003028	25/03/2021	Rp 90.536.768	Rp 90.536.768			
6		Pengadaan Reagen dan Media Pengujian Laboratorium Sampel Makanan Ternak I		Tender	3165.QA.001.052.A.521811	Rp 236.532.000		12/03/2021	B-PL.02.01.112.03.21.177	12/03/2021	Rp 177.135.640	150	PT Marhisa Utama Laboratorium		50	01/BASTHR-REAGENMEDIAMAKANAN/2021, 20-04-2021	164	06/05/2021	Rp 88.567.820	210491302006983	05/05/2021	Rp 79.308.457	Rp 79.308.457			
7		Pengadaan Reagen dan Media Pengujian Laboratorium Sampel Obat Ternak I		Tender	3165.QA.005.052.A.521811	Rp 405.178.000		10/03/2021	B-PL.02.01.112.03.21.172	10/03/2021	Rp 249.480.000	150	CV Anugrah Cahaya Abadi		50	02/BASTHR-REAGENMEDIAMABAT/2021, 22-04-2021	166	06/05/2021	Rp 124.740.000	210491302006444	10/05/2021	Rp 111.699.000	Rp 111.699.000			
8		Pengadaan Reagen Kimia Profesiensi-1		Pengadaan Lanjutan	3165.ADD.001.052.A.521811	Rp 150.000.000		20/05/2021	B-PL.02.01.244.2446.05.21.210	20/05/2021	Rp 83.900.000	45	PT Cahaya Prima Lestari		100	53/BASTHR/2021, 04-06-2021	202	07/06/2021	Rp 53.900.000	210491301010637	08/06/2021	Rp 48.265.000	Rp 48.265.000			
9		Pengadaan PCR Bar Alar Pendukung 1600L II		Tender	3165.CAB.001.051.A.521811	Rp 2.841.658.000		12/03/2021	B-PL.02.02.112.03.21.183	12/03/2021	Rp 2.836.557.900	120	PT Kumia Jaya Multisembesa		45	1/BASTHR/PALAT-PCR/2021, 16-06-2021	216	17/06/2021	Rp 1.276.451.055	210491302009111	21/06/2021	Rp 1.143.003.899	Rp 1.143.003.899			
10		Pengadaan Alat Gelas Laboratorium-2		Pengadaan Lanjutan	3165.ADD.001.051.R.521811	Rp 120.000.000		01/02/2021	B-PL.02.01.112.02.21.121	01/02/2021	Rp 69.705.158	100	PT Karunia Jasindo		100	62/BASTHR/2021, 21-06-2021	231	02/07/2021	Rp 69.705.158	210491302010245	05/07/2021	Rp 60.833.593	Rp 60.833.593			
11		Pengadaan Pelatihan Visualisasi Data Statistik Dengan Google Studio		Pengadaan Lanjutan	3165.BK9.001.052.Q.521219	Rp 52.087.000		02/07/2021	B-PL.02.01.244.2446.06.21.244	02/07/2021	Rp 52.080.000	5	CV Focus Techno Meda		100	55/BASTHR/2021, 06-07-2021	244	06/07/2021	Rp 52.080.000	210491302010979	08/07/2021	Rp 45.500.000	Rp 45.500.000			
12		Perencanaan Kesehatan Risiko Paksiatan		Pengadaan Lanjutan	6384.EAA.004.002.H.521911	Rp 66.000.000		11/06/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.396	11/06/2021	Rp 65.973.800	60	PT Prudha Widyaheata		100	58/BASTHR/2021, 12-07-2021	264	13/07/2021	Rp 65.973.800	210491302010989	15/07/2021	Rp 65.973.800	Rp 65.973.800			
13		Jasa Konsultan Perencanaan Pengadaan IPAK Ternak I		Tender	3165.CAB.003.054.C.531211	Rp 80.000.000		17/05/2021	B-PL.02.03.244.2446.08.21.205	17/05/2021	Rp 79.968.295	200	PT Sulfana Karya Jaya		80	65/BASTHR/2021, 15-07-2021	268	15/07/2021	Rp 63.974.636	210491302011232	19/07/2021	Rp 56.995.585	Rp 56.995.585			
14		Pengadaan Reagen dan Media Pengujian Laboratorium Sampel Makanan Ternak II		Tender	3165.QA.001.052.A.521811	Rp 236.532.000		12/03/2021	B-PL.02.01.112.03.21.177	12/03/2021	Rp 177.135.640	150	PT Marhisa Utama Laboratorium		100	03/BASTHR-REAGENMEDIAMAKANAN/2021, 02-08-2021	292	12/08/2021	Rp 88.567.820	210491302012834	16/08/2021	Rp 79.308.457	Rp 79.308.457			
15		Pengadaan Reagen dan Media Pengujian Laboratorium Sampel Obat Ternak II		Tender	3165.QA.005.052.A.521811	Rp 405.178.000		10/03/2021	B-PL.02.01.112.03.21.172	10/03/2021	Rp 249.480.000	150	CV Anugrah Cahaya Abadi		100	05/BASTHR-REAGENMEDIAMABAT/2021, 16-08-2021	337	26/08/2021	Rp 124.740.000	210491302013541	30/08/2021	Rp 111.681.540	Rp 111.681.540			
16		Pengadaan Alat Laboratorium		Tender	3165.CAB.001.051.B.532111	Rp 1.695.748.000		14/04/2021	B-PL.02.01.112.04.21.192	14/04/2021	Rp 1.692.054.100	120	PT Erya Cherita Perdana		100	1/BASTHR/PALAT-AB/2021, 18-08-2021	336	26/08/2021	Rp 1.692.054.100	210491301016860	30/08/2021	Rp 1.514.537.244	Rp 1.514.537.244			
17		Uang Muka 20% Pengadaan Lanjutan Pengadaan Gedung Layanan Publik		Tender	3165.CAB.003.054.B.532121	Rp 1.378.568.000		13/08/2021	B-PL.02.02.244.2446.08.21.311	13/08/2021	Rp 1.092.865.447	135	CV Lovilvis Indah		50	-	347	03/09/2021	Rp 194.728.752	210491302014238	06/09/2021	Rp 194.728.752	Rp 194.728.752			
18		Pengadaan PCR Bar Alar Pendukung Tertinggi II		Tender	3165.CAB.001.051.A.521811	Rp 2.841.658.000		12/03/2021	B-PL.02.02.112.03.21.183	12/03/2021	Rp 2.836.557.900	120	PT Kumia Jaya Multisembesa		100	2/BASTHR/PALAT-PCR/2021, 30-08-2021	352	07/09/2021	Rp 1.560.106.845	210491302014375	08/09/2021	Rp 1.392.458.249	Rp 1.392.458.249			
19		Pengadaan Test KIT Mikrobiologi Urine		Pengadaan Lanjutan	3165.QDB.001.052.B.521211	Rp 71.565.000		05/07/2021	B-PL.02.01.244.2446.07.21.282	05/07/2021	Rp 63.250.000	90	PT Ind. Tehtropus		100	10/BASTHR/2021, 27-08-2021	372	15/09/2021	Rp 63.250.000	210491302015035	17/09/2021	Rp 56.637.500	Rp 56.637.500			
20		Pengadaan Gimnick Promosi KIE Ternak		Pengadaan Lanjutan	3165.BDC.001.051.A.521211	Rp 652.240.000		25/08/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.541	25/08/2021	Rp 192.500.000	30	CV Riata Jaya		100	10/BASTHR/2021, 23-09-2021	392	24/09/2021	Rp 192.500.000	210491302015633	28/09/2021	Rp 172.375.000	Rp 172.375.000			
21		Uang Muka 20% Pengadaan Renovasi dalam rangka Peningkatan BSL-2		Tender	3165.CAB.003.054.A.531211	Rp 683.960.000		13/10/2021	B-PL.02.02.244.2446.10.21.511	13/10/2021	Rp 581.573.000	75	CV Putra Mandiri		20	-	426	25/10/2021	Rp 116.314.600	210491302017848	27/10/2021	Rp 103.625.735	Rp 103.625.735			
22		Pengadaan Kabinet Pengujian-2		Pengadaan Lanjutan	3165.ADD.001.051.Y.521223	Rp 200.000.000		23/08/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.533	23/08/2021	Rp 172.161.000	60	PT Krontekindo		100	12/ABAST/2021, 19-10-2021	430	28/10/2021	Rp 172.161.000	210491302017865	27/10/2021	Rp 154.162.300	Rp 154.162.300			
23		Pengadaan Pemeliharaan Perawatan Laboratorium (PMPE) 1-2		Pengadaan Lanjutan	3165.ADD.001.051.H.521212	Rp 200.000.000		31/08/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.551	31/08/2021	Rp 96.492.000	60	PT Esco Utama		100	13/BASTHR/PALAT-AB/2021, 26-10-2021	461	03/11/2021	Rp 96.492.000	210491302018837	04/11/2021	Rp 85.965.600	Rp 85.965.600			
24		Pengadaan Reaktor dan Eksternal (DMS) 1		Pengadaan Lanjutan	3165.ADD.001.051.A.521219	Rp 94.900.000		13/09/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.568	13/09/2021	Rp 66.870.000	60	PT Esco Utama		100	13/ABAST/2021, 26-10-2021	462	03/11/2021	Rp 56.870.000	210491302018629	04/11/2021	Rp 50.666.000	Rp 50.666.000			
25		Pengadaan Lanjutan Pembangunan Gedung Layanan Publik Ternak II		Tender	3165.CAB.003.054.B.531211	Rp 1.378.568.000		13/08/2021	B-PL.02.02.244.2446.08.21.311	13/08/2021	Rp 1.111.660.771	135	CV Lovilvis Indah	B-PL.02.02.244.2446.11.21.54, 08-12-2021	45	30/ABAST-PPK/2021, 17-12-2021	538	17/12/2021	Rp 401.889.457	210491302020301	20/12/2021	Rp 358.046.971	Rp 358.046.971			
26		Pengadaan Operasional Laboratorium COVID-19		Pengadaan Lanjutan	3165.BK9.001.051.P.521133	Rp 156.000.000		13/10/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.532	13/10/2021	Rp 155.445.840	125	PT Engima Samia Sukaino	B-PL.02.02.244.2446.10.21.52, 19-10-2021	100	15/ABAST/2021, 16-12-2021	539	17/12/2021	Rp 155.445.840	210491302020302	20/12/2021	Rp 155.445.840	Rp 155.445.840			
27		Pengadaan Renovasi dalam Rangka Peningkatan BSL-2 Ternak I		Tender	3165.CAB.003.054.A.531211	Rp 683.960.000		13/10/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.511	13/10/2021	Rp 581.573.000	75	CV Putra Mandiri	B-PL.02.02.244.2446.12.21.55, 14-12-2021	80	40/ABAST-PPK/2021, 17-12-2021	543	17/12/2021	Rp 412.916.830	210491302020303	21/12/2021	Rp 387.871.357	Rp 387.871.357			
28		Pengadaan Lanjutan Pembangunan Gedung Layanan Publik Ternak II		Tender	3165.CAB.003.054.B.531211	Rp 1.378.568.000		13/08/2021	B-PL.02.02.244.2446.08.21.311	13/08/2021	Rp 1.092.865.447	135	CV Lovilvis Indah	B-PL.02.02.244.2446.12.21.60, 20-12-2021	15	40/ABAST-PPK/2021, 22-12-2021	544	23/12/2021	Rp 46.533.917	210491302020412	23/12/2021	Rp 41.457.490	Rp 41.457.490			
29		Pengadaan Renovasi dalam Rangka Peningkatan BSL-2 Ternak II		Tender	3165.CAB.003.054.A.531211	Rp 683.960.000		13/10/2021	B-PL.02.01.244.2446.08.21.511	13/10/2021	Rp 581.573.000	75	CV Putra Mandiri	B-PL.02.02.244.2446.12.21.55, 14-12-2021	20	40/ABAST-PPK/2021, 24-12-2021	550	24/12/2021	Rp 52.341.570	210491302020412	27/12/2021	Rp 46.631.580	Rp 46.631.580			
30		Pengadaan Lanjutan Pembangunan Gedung Layanan Publik Ternak II		Tender	3165.CAB.003.054.B.531211	Rp 1.378.568.000		13/08/2021	B-PL.02.02.244.2446.08.21.311	13/08/2021	Rp 1.092.865.447	135	CV Lovilvis Indah	B-PL.02.02.244.2446.12.21.60, 20-12-2021	40	41/ABAST-PPK/2021, 24-12-2021	551	24/12/2021	Rp 444.664.308	210491302020425	27/12/2021	Rp 396.155.474	Rp 396.155.474			
31		Pengadaan AHU dalam rangka renovasi BSL-2		Tender	3165.CAB.003.054.D.532111	Rp 1.334.940.000		21/09/2021	B-PL.02.02.244.2446.09.21.364	21/09/2021	Rp 1.															

Tabel 36
 Laporan Realisasi Anggaran
 UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
 Tahun 2021

NO	SUMBER ANGGARAN	BELANJA PEGAWAI (RP)		BELANJA BARANG (RP)		BELANJA MODAL (RP)		TOTAL	
		PAGU	REALISASI	PAGU	REALISASI	PAGU	REALISASI	PAGU	REALISASI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Rupiah Murni (RM)	Rp 11.310.955.000	Rp 11.250.214.469	Rp 16.122.392.000	Rp 15.769.035.418	Rp 8.571.406.000	Rp 8.272.526.056	Rp 36.004.753.000	Rp 35.291.775.943
2	PNP			Rp 1.113.742.000	Rp 1.070.108.932			Rp 1.113.742.000	Rp 1.070.108.932
3								
	TOTAL	Rp 11.310.955.000	Rp 11.250.214.469	Rp 17.236.134.000	Rp 16.839.144.350	Rp 8.571.406.000	Rp 8.272.526.056	Rp 37.118.495.000	Rp 36.361.884.875

Tabel 37
Laporan Penerimaan PNB
UPT BPOM (Balai Besar POM di Manado)
Tahun 2021

No.	UPT	Target Penerimaan PNB	Realisasi Penerimaan PNB	Persentase
1	2	3	4	5=4/3 x 100%
1	Balai Besar POM di Manado	Rp 145.470.000	Rp 215.580.000	148
2	Loka POM di Kab. Kep. Sangihe	Rp -	Rp -	0
	TOTAL	Rp 145.470.000	Rp 215.580.000	148



BADAN POM

