



LAPORAN KINERJA INTERIM TRIWULAN IV TAHUN 2021

**PUSAT RISET DAN KAJIAN OBAT DAN MAKANAN
BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN**

KATA PENGANTAR

Dalam rangka penerapan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) dilingkungan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan (PRKOM). Pada Triwulan IV Tahun 2021, PRKOM telah menyusun Laporan Kinerja Interim Triwulan IV sebagai wujud pertanggungjawaban pelaksanaan program dan kegiatan Riset dan Kajian yang dilaksanakan PRKOM pada periode bulan Oktober - Desember tahun 2021. Upaya penyusunan Laporan Kinerja Interim IV ini juga menjadi salah satu usaha PRKOM dalam meningkatkan implementasi SAKIP dan mewujudkan pengelolaan pemerintah yang bersih dan transparan. Laporan ini juga menjadi bentuk pertanggungjawaban PRKOM kepada pemangku kepentingan dalam hal pencapaian kinerja dan anggaran Triwulan IV. Laporan Kinerja Interim ini juga berfungsi sebagai dokumen evaluasi atas ketercapaian sasaran dan indikator kinerja satuan kerja yang tercantum dalam Rencana Aksi Perjanjian Kinerja PRKOM Tahun 2021

Laporan Kinerja Interim Triwulan IV tahun 2021 merupakan laporan akuntabilitas keempat ditahun 2021 dan sembilan untuk periode pelaksanaan RENSTRA 2020-2024. Laporan akuntabilitas kinerja ini menyajikan tingkat pencapaian sasaran strategis PRKOM sebagaimana tertuang dalam Rencana Strategis 2020-2024 dan Perjanjian Kinerja tahun 2021, Selain itu laporan ini juga berisi pencapaian kinerja baik anggaran maupun fisik kegiatan dan kendala pelaksanaan kegiatan PRKOM pada Triwulan IV tahun 2021. Laporan Kinerja Triwulan IV ini juga dapat digunakan sebagai pembanding peningkatan kinerja PRKOM pada triwulan yang sama ditahun sebelumnya.

Laporan akuntabilitas kinerja ini diharapkan memberikan gambaran objektif tentang kinerja yang telah dihasilkan PRKOM dalam bidang riset dan kajian Obat dan Makanan pada Triwulan IV tahun 2021. Diharapkan laporan ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan monitoring capaian kinerja dalam mendukung pencapaian target sesuai indikator kinerja yang telah ditetapkan.

Jakarta, 20 Januari 2022

Kepala Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan
Badan Pengawas Obat dan Makanan



Dr. Antonius Tarigan, M.Si.

RINGKASAN EKSEKUTIF

Tahun 2021, Badan Pengawasan Obat dan Makanan mulai membenahi pelaksanaan dan pengelolaan akuntabilitas kinerja instansi pemerintah. Penguatan akuntabilitas kinerja merupakan salah satu program yang dilaksanakan dalam rangka reformasi birokrasi untuk mewujudkan pemerintahan yang bersih dan bebas dari KKN (Korupsi, Kolusi dan Nepotisme), meningkatnya kualitas pelayanan publik kepada masyarakat, dan meningkatnya kapasitas dan akuntabilitas kinerja birokrasi. Akuntabilitas adalah setiap program dan kegiatan dari kegiatan penyelenggaraan negara harus dapat dipertanggungjawabkan kinerjanya atau hasil akhir kepada masyarakat. Salah satu cara untuk mengukur kinerja BPOM adalah dengan menyusun Laporan Akuntabilitas Instansi Pemerintah (LAKIP) sebagaimana yang telah diamanatkan dalam Inpres Nomor 7 Tahun 1999 tentang Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah.

Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan (PRKOM) sebagai salah satu unit pelaksana fungsi riset dan kajian dilingkungan BPOM, wajib melaporkan akuntabilitas kinerjanya kepada Kepala BPOM RI. Implementasi dari penguatan akuntabilitas instansi pemerintah adalah dengan menerbitkan Surat Keputusan Kepala BPOM Nomor. HK.02.02.1.02.20.66 Tahun 2020 diamanatkan bahwa setiap satuan kerja di lingkungan BPOM wajib menyusun Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Interim setiap Triwulan.

Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan (PRKOM) sebagai Satuan Kerja dibawah BPOM telah menyusun Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Interim Triwulan IV. Laporan Kinerja Interim PRKOM memuat mengenai tugas dan fungsi; perjanjian kinerja; pengukuran capaian kinerja triwulanan; evaluasi dan analisis pencapaian kinerja triwulanan. Adapun tugas PRKOM adalah melaksanakan kegiatan di bidang riset dan kajian Obat dan Makanan. Sedangkan fungsinya adalah penyusunan kebijakan teknis di bidang riset dan kajian Obat dan Makanan; pelaksanaan riset dan kajian kebijakan di bidang Obat dan Makanan; pemantauan, evaluasi, dan pelaporan di bidang riset dan kajian Obat dan Makanan; pelaksanaan administrasi pusat; dan pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh Kepala Badan.

PRKOM memiliki 10 indikator kinerja yang termuat dalam dokumen perjanjian kinerja. Capaian kinerja sampai pada Triwulan IV dari sepuluh indikator tersebut seluruhnya telah dilakukan pengukuran, dengan rincian capaian sebagai berikut:

- a. Sembilan indikator dengan capaian baik ($90 \leq \text{skor} \leq 120$)
- b. Satu indikator dengan capaian tidak dapat didefinisikan (≥ 120)

Dari sisi anggaran, realisasi anggaran PRKOM hingga triwulan IV tahun 2021 ini adalah sebesar 96,26% atau **Rp. 15.927.024.512,-** dari PAGU total PRKOM sebesar **Rp. 16.546.638.000,-**. Berikut rincian serapan anggaran PRKOM untuk masing-masing jenis belanja:

NO	JENIS BELANJA	PAGU (Rp)	REALISASI (Rp)	(%)
1	Belanja Barang	11.753.368.000	11.561.298.499	98,37
2	Belanja Pegawai	4.793.270.000	4.365.726.013	91,08
TOTAL		16.546.638.000	15.927.024.512	96,26%

Pada tahun 2021 PRKOM memiliki kegiatan prioritas yang terkait dengan riset dan kajian dan juga menjadi output utama PRKOM yaitu:

1. Kajian Kebijakan Dana Alokasi Khusus Non Fisik Pengawasan Obat dan Makanan (DAK POM)
2. Kajian Dalam Rangka Pengukuran IKU BPOM 2021
 - a. Indeks kepuasan pelaku usaha terhadap pemberian bimbingan dan pembinaan BPOM
 - b. Indeks kepatuhan (*compliance index*) pelaku usaha di bidang Obat dan Makanan
 - c. Indeks kesadaran masyarakat (*awareness index*) terhadap Obat dan Makanan yang aman dan bermutu
 - d. Indeks kepuasan masyarakat atas kinerja Pengawasan Obat dan Makanan
3. Desain dan Metodologi Survei Data Dasar Pengawasan Obat dan Makanan
4. Kajian Cemaran Mikroplastik dan Emerging Issue pada Air Baku dan Air untuk Produksi Obat dan Makanan di Indonesia
5. Kajian Keamanan Pangan INARAC: Cemaran Arsen inorganik dalam Produk Beras dan Produk Ikan
6. Kajian Pengendalian Resistensi Antimikrobia
7. Riset dan Kajian Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan untuk Mendukung UMKM

Seluruh Output Riset dan Kajian Tahun 2021 telah selesai dilaksanakan dan laporan hasil riset telah disahkan oleh kepala Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan. Hasil Riset juga telah disampaikan kepada unit kerja terkait dan telah mendapatkan masukan dan perbaikan dari unit kerja terkait.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
RINGKASAN EKSEKUTIF	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Gambaran Umum Organisasi.....	1
C. Struktur Organisasi	2
D. Isu Strategis	6
BAB II. PERENCANAAN KINERJA	7
A. RPJMN 2020 - 2024	7
B. Rencana Strategis Tahun 2020 - 2024	7
C. Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Tahun 2021	17
D. Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2021	18
E. Rencana Aksi Perjanjian Kinerja (RAPK) Tahun 2021	20
F. Metode Pengukuran	24
BAB III. AKUNTABILITAS KINERJA.....	29
A. Capaian Kinerja PRKOM	29
B. Analisis Keberhasilan dan Kegagalan Capaian Kinerja	36
C. Realisasi Anggaran Triwulan II Tahun 2021	50
D. Analisis Efisiensi Pelaksanaan Kegiatan	53
PENUTUP	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Komposisi pegawai Kelompok Substansi per Januari 2022	4
Tabel 2.	Komposisi pegawai berdasarkan pendidikan per Januari 2022	4
Tabel 3.	Sasaran Kegiatan, IKU dan Definisi Operasional PRKOM	13
Tabel 4.	Rencana Kerja Tahunan PRKOM Tahun 2021	17
Tabel 5.	Perjanjian Kinerja PRKOM	18
Tabel 6.	Revisi Perjanjian Kinerja PRKOM	20
Tabel 7.	Rencana Aksi Perjanjian Kinerja PRKOM	21
Tabel 8.	Revisi Rencana Aksi Perjanjian Kinerja PRKOM	22
Tabel 9.	Kriteria Capaian Indikator Kinerja	27
Tabel 10.	<i>Range</i> Kategori Tingkat Efisiensi Anggaran	28
Tabel 11.	Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan I.....	30
Tabel 12.	Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan II.....	31
Tabel 13.	Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan III	32
Tabel 14.	Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan IV	33
Tabel 15.	Perbandingan Realisasi Indikator Kinerja Triwulan I-IV	34
Tabel 16.	Hasil Pengukuran Kemanfaatan Riset dan Kajian	36
Tabel 17.	Kesesuaian RIR dengan Topik Riset dan Kajian	37
Tabel 18.	Rekapitulasi Kesesuaian Penyelenggaraan Riset dan Kajian.....	38
Tabel 19.	Hasil Pengukuran Nilai Kualitas Publikasi Hasil Riset dan Kajian	41
Tabel 20.	Indeks Reformasi Birokrasi PRKOM	43
Tabel 21.	Nilai AKIP PRKOM.....	44
Tabel 22.	Nilai IP ASN Berdasarkan Pendidikan	45
Tabel 23.	Nilai IP ASN Berdasarkan Jabatan	45
Tabel 24.	Nilai Indeks Pengelolaan Data dan Informasi PRKOM	46
Tabel 25.	Daftar Progres Fisik Kegiatan Prioritas PRKOM	47
Tabel 26.	Kegiatan Prioritas Riset dan Kajian Tahun 2021.....	48
Tabel 27.	Realisasi Keuangan Triwulan IV	51
Tabel 28.	Analisis Tingkat Efisiensi Kegiatan.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	3
Gambar 2. Grafik Distribusi Pegawai Berdasarkan Jabatan	5
Gambar 3. Grafik Distribusi Pegawai Berdasarkan tingkat Pendidikan	5
Gambar 4. Peta strategi level 2 PRKOM	8

BAB I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) merupakan Lembaga pemerintahan non Kementerian yang melaksanakan fungsi pengawasan Obat dan Makanan dari hulu ke hilir. Pengawasan ini dimaksudkan untuk menjamin keamanan Obat dan Makanan yang dikonsumsi oleh masyarakat. Untuk menjamin keamanan Obat dan Makanan BPOM telah menetapkan visi tahun 2020-2024 yaitu “Obat dan Makanan Aman, Bermutu dan Berdaya Saing untuk Mewujudkan Indonesia Maju dan Berdaulat, Mandiri, dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong”. Berbagai fungsi dijalankan oleh BPOM guna memastikan keamanan Obat dan Makanan yang dikonsumsi masyarakat, mulai dari fungsi registrasi, standarisasi, pengawasan baik produksi maupun distribusi, dan fungsi pendukung lainnya.

Dalam menjalankan tugas dan fungsinya BPOM akan menjalankan berbagai program pengawasan Obat dan Makanan serta menerbitkan Peraturan/Regulasi/Keputusan yang terkait dengan Pengawasan Obat dan Makanan dari *pre-market* sampai dengan *post-market*. Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan (PRKOM) sebagai unit kerja pendukung pengawasan Obat dan Makanan berperan dalam memberikan rekomendasi kebijakan/keputusan/regulasi/program pengawasan Obat dan Makanan, melalui data dan informasi riset dan atau kajian Obat dan Makanan. Berbagai riset dan atau seperti pemetaan data dan informasi Obat dan Makanan, analisis dan evaluasi program pengawasan obat dan makanan serta analisis kebijakan Obat dan Makanan telah dan akan terus dilakukan guna memberikan pertimbangan kepada pimpinan dalam menetapkan kebijakan dan melaksanakan program Pengawasan Obat dan Makanan. Saat ini PRKOM terus berupaya untuk meningkatkan kemanfaatan hasil riset dan kajian yang dihasilkan, melalui peningkatan kualitas hasil riset dan kajian serta peningkatan publikasi dan advokasi hasil riset dan kajian kepada pemangku kepentingan.

Sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan program dan kegiatan riset dan kajian pada triwulan IV tahun 2021, PRKOM menyusun Laporan Kinerja Interim Triwulan IV Tahun 2021. Laporan ini digunakan sebagai bentuk evaluasi atas kinerja PRKOM pada triwulan IV ini dan akan menjadi acuan perbaikan kinerja organisasi pada periode selanjutnya.

B. GAMBARAN UMUM ORGANISASI

Berdasarkan Peraturan Presiden No. 80 Tahun 2017 tentang BPOM dan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 21 Tahun 2020 tentang

Organisasi dan Tata Kerja Badan Pengawas Obat dan Makanan, Unit kerja Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan (PRKOM) merupakan unsur pendukung Pengawasan Obat dan Makanan yang dipimpin oleh seorang Kepala Pusat. PRKOM berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala BPOM melalui Sekretaris Utama. Berdasarkan peraturan diatas PRKOM memiliki tugas “melaksanakan riset dan kajian Obat dan Makanan”. Dalam melaksanakan tugasnya, PRKOM mempunyai fungsi sebagai berikut:

- a. penyusunan kebijakan teknis di bidang riset dan kajian Obat dan Makanan;
- b. pelaksanaan riset dan kajian kebijakan di bidang Obat dan Makanan;
- c. pemantauan, evaluasi, dan pelaporan di bidang riset dan kajian Obat dan Makanan;
- d. pelaksanaan administrasi pusat; dan
- e. pelaksanaan fungsi lain yang diberikan oleh Kepala Badan.

Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan adalah salah satu unit kerja di lingkungan BPOM yang berperan dalam menyediakan data sebagai scientific evidence yang mendukung pengambilan kebijakan pengawasan Obat dan Makanan melalui kegiatan riset dan kajian. Sesuai SOP POM-07.01/CFM.01/SOP.01 tentang Riset dan atau Kajian Obat dan Makanan, topik kegiatan riset dan kajian Obat dan Makanan dapat berasal dari pimpinan BPOM, unit internal BPOM dan PRKOM sendiri sesuai kebutuhan BPOM untuk percepatan dan perkuatan sistem pengawasan Obat dan Makanan.

Secara garis besar fungsi PRKOM mendukung 4 (empat) pilar lembaga BPOM dalam beberapa hal, yakni:

1. Mendukung pengawasan Obat dan Makanan sebelum beredar (*pre-market*) dengan perkuatan regulasi, konfirmasi produk teregistrasi yang beredar, kajian implementasi kebijakan dan penyediaan data dasar yang dapat menjadi acuan dalam pengajuan saran kebijakan ataupun reviu kebijakan;
2. Mendukung pengawasan Obat dan Makanan pasca beredar di masyarakat (*post-market*) antara lain: pelaksanaan survei dan kajian, penyediaan data evaluasi metode sampling, penerapan pedoman sampling sesuai ketentuan, kajian risiko keamanan serta penyediaan *baseline* data peredaran produk;
3. Mendukung pemberdayaan masyarakat dan pelaku usaha melalui penyediaan *baseline* data terkait masyarakat dan pelaku usaha;
4. Mendukung penegakan hukum melalui penyediaan informasi adanya ketidaksesuaian produk dan melalui kajian risiko.

C. STRUKTUR ORGANISASI

Dalam menjalankan tugas pokok dan fungsi yang telah ditetapkan, Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan memiliki struktur organisasi berdasarkan Peraturan BPOM No. 21 Tahun 2020 tentang organisasi dan tata kerja BPOM,

sebagai berikut: PRKOM dipimpin oleh seorang Kepala Pusat dan membawahi sub bagian Tata Usaha dan Kelompok jabatan fungsional yaitu:

1. Kelompok Substansi Riset dan Kajian Program Pengawasan Obat dan Makanan
2. Kelompok Substansi Riset dan Kajian Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan
3. Kelompok Substansi Pemetaan dan Statistik Obat dan Makanan
4. Subbagian Tata Usaha



Gambar 1. Struktur Organisasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Masing-masing Kelompok Jabatan Fungsional/Subbagian mempunyai tugas sebagai berikut:

1. Subbagian Tata Usaha mempunyai tugas melakukan penyusunan rencana, program, dan anggaran, pengelolaan keuangan dan barang milik negara, teknologi informasi komunikasi, pemantauan, evaluasi, dan pelaporan, urusan kepegawaian, tata laksana, kearsipan, tata persuratan, kerumahtanggaan, dan administrasi penjaminan mutu pusat.
2. Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas memberikan pelayanan fungsional dalam pelaksanaan tugas dan fungsi Jabatan Pimpinan Tinggi Pratama sesuai dengan bidang keahlian dan keterampilan. Didalam pelaksanaannya Kelompok Jabatan fungsional di koordinir oleh Koordinator Pelaksana Fungsi Pelayanan Fungsional yang mempunyai tugas mengoordinasikan dan mengelola kegiatan pelayanan fungsional sesuai dengan bidang tugas masing-masing.

PRKOM didukung oleh sumber daya manusia yang terdiri dari PNS dan PPNP, berdasarkan data pegawai per Januari Tahun 2022, terdapat 26 PNS dan 20 PPNP yang ditempatkan pada 3 kelompok substansi teknis dan Subbagian Tata Usaha. Berikut data sebaran pegawai PRKOM berdasarkan penempatannya.

Tabel 1. Komposisi pegawai Kelompok Substansi per Januari 2022

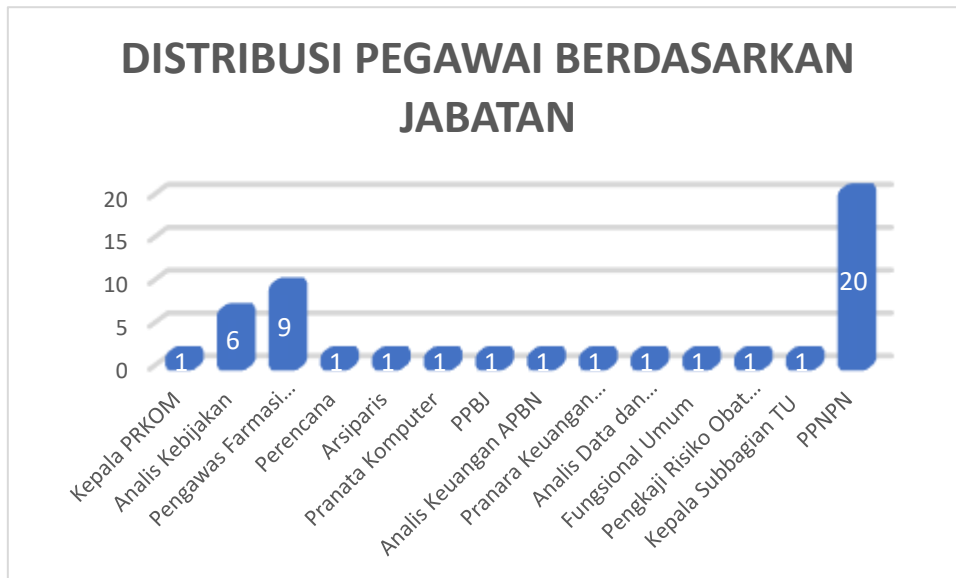
Jabatan	Jumlah PNS (orang)	Jumlah PPNP (orang)	Persentase
Kepala Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	1	-	2%
Kelompok Substansi Riset dan Kajian Program POM	5	5	20%
Kelompok Substansi Riset dan Kajian Kebijakan POM	5	5	22%
Kelompok Substansi Pemetaan dan Statistik Obat dan Makanan	7	3	22%
Sub Bagian Tata Usaha	8	8	35%
JUMLAH	25	21	100%

Selain itu pegawai PRKOM berasal dari berbagai tingkat pendidikan dan jabatan untuk melaksanakan fungsi teknis dan administrasi PRKOM sebagai sebuah satuan kerja mandiri. Berikut tersaji profil pegawai PRKOM berdasarkan tingkat pendidikan (Tabel 2) dan profil PRKOM berdasarkan jabatan (gambar 2).

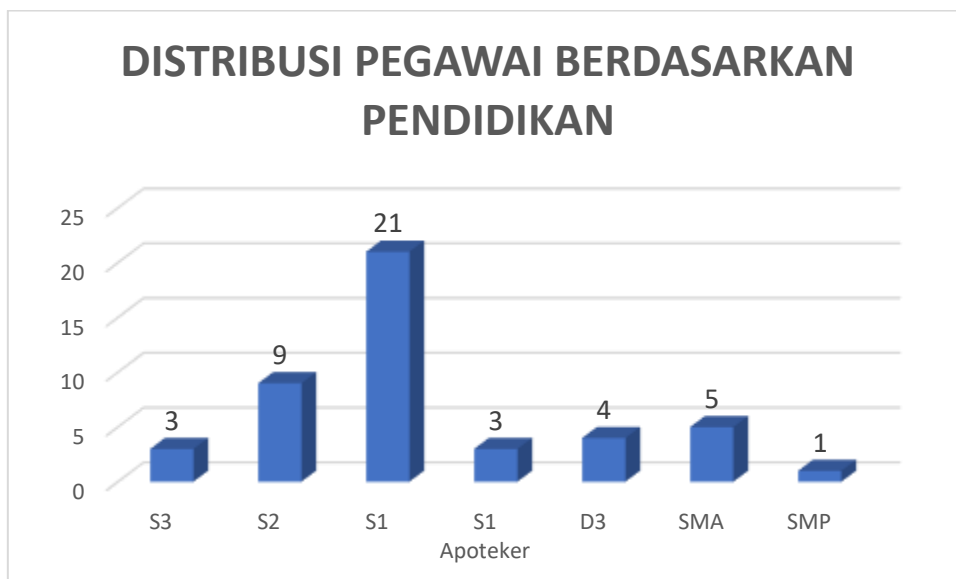
Tabel 2. Komposisi pegawai berdasarkan pendidikan per Januari 2022

Tingkat pendidikan	Jumlah (orang)	Persentase
S3	3	7%
S2	9	20%
S1	21	46%
SI Apoteker	3	7%
D3	4	9%
SMA	5	11%

SMP	1	2%
JUMLAH	46	100%



Gambar 2. Grafik Distribusi Pegawai Berdasarkan Jabatan



Gambar 3 Grafik Distribusi Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan

Dengan dukungan sumberdaya manusia yang ada di PRKOM, masih banyak GAP yang harus dipenuhi untuk melaksanakan tugas dan fungsi PRKOM sebagai unit kerja yang melaksanakan fungsi riset dan kajian guna menyediakan rekomendasi kebijakan dalam mendukung pengawasan Obat dan Makanan di seluruh Indonesia. Dengan sumber daya yang ada ini, PRKOM berusaha seoptimal mungkin untuk melaksanakan tugas dan fungsi yang diamanahkan BPOM kepada PRKOM.

D. ISU STRATEGIS

Pengawasan Obat dan Makanan merupakan suatu program yang terkait dengan multisektor baik pemerintah maupun non pemerintah. Sehingga diperlukan kemitraan dan kerjasama yang lebih sistematis yaitu melalui tahapan identifikasi tingkat kepentingan setiap institusi baik pemerintah maupun non pemerintah yang mendukung efektifitas pengawasan Obat dan Makanan, dimana indikator keberhasilannya diukur dari kerjasama tersebut. Strategi pengawasan semakin diperkuat terutama dalam penegakan hukum di bidang Obat dan Makanan sebagai upaya melindungi masyarakat dari Obat dan Makanan yang berbahaya.

Oleh sebab itu BPOM dituntut segera memperkuat lembaganya melalui perubahan struktur organisasi serta menyesuaikan program dan kegiatan berdasarkan tugas dan fungsi yang diamanatkan dalam Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 80 Tahun 2017 tentang Badan Pengawas Obat dan Makanan.

Beberapa aspek strategis PRKOM antara lain:

1. Penyusunan Perencanaan Kegiatan Riset dan Kajian yang sesuai dan mendukung pelaksanaan Pengawasan Obat dan Makanan
2. Koordinasi Lintas Sektor untuk menunjang pelaksanaan riset dan kajian dan memastikan hasil riset dan kajian tepat guna dan tepat waktu.
3. Peningkatan kapasitas dan kapabilitas SDM guna melaksanakan program dan kegiatan terkait riset dan kajian.
4. Pemanfaatan teknologi informasi dalam pelaksanaan riset dan kajian
5. Penyediaan sarana dan prasarana pendukung riset dan kajian
6. Pengembangan jejaring kolaborasi riset nasional dan internasional
7. Diseminasi dan publikasi hasil guna penyebaran informasi dan meningkatkan pemanfaatan hasil riset dan kajian Obat dan Makanan
8. Pengelolaan Sumber Daya Anggaran melalui pengelolaan Akuntabilitas pengelolaan pemerintahan dan penggunaan anggaran secara efektif dan efisien.
9. Implementasi reformasi birokrasi guna meningkatkan komitmen seluruh pegawai PRKOM dalam melaksanakan program dan kegiatan.

Pada Triwulan ke 4 tahun 2021 ini tidak ada permasalahan berarti dalam pelaksanaan program dan kegiatan riset dan kajian Obat dan Makanan. Pelaksanaan kegiatan difokuskan pada penyelesaian kegiatan riset dan kajian dan pemantauan secara intensif atas pengadaan jasa pelaksanaan riset dan kajian supaya dapat selesai tepat waktu. Upaya optimalisasi anggaran untuk mewujudkan riset dan kajian yang berkualitas juga terus dilakukan hingga tahun anggaran 2021 berakhir pada 31 Desember 2021. Seluruh kegiatan riset dan kajian yang dilaksanakan tahun 2021 telah selesai seluruhnya dan laporan hasil riset dan kajian telah disahkan oleh Kepala Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan.

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

A. RPJMN 2020 - 2024

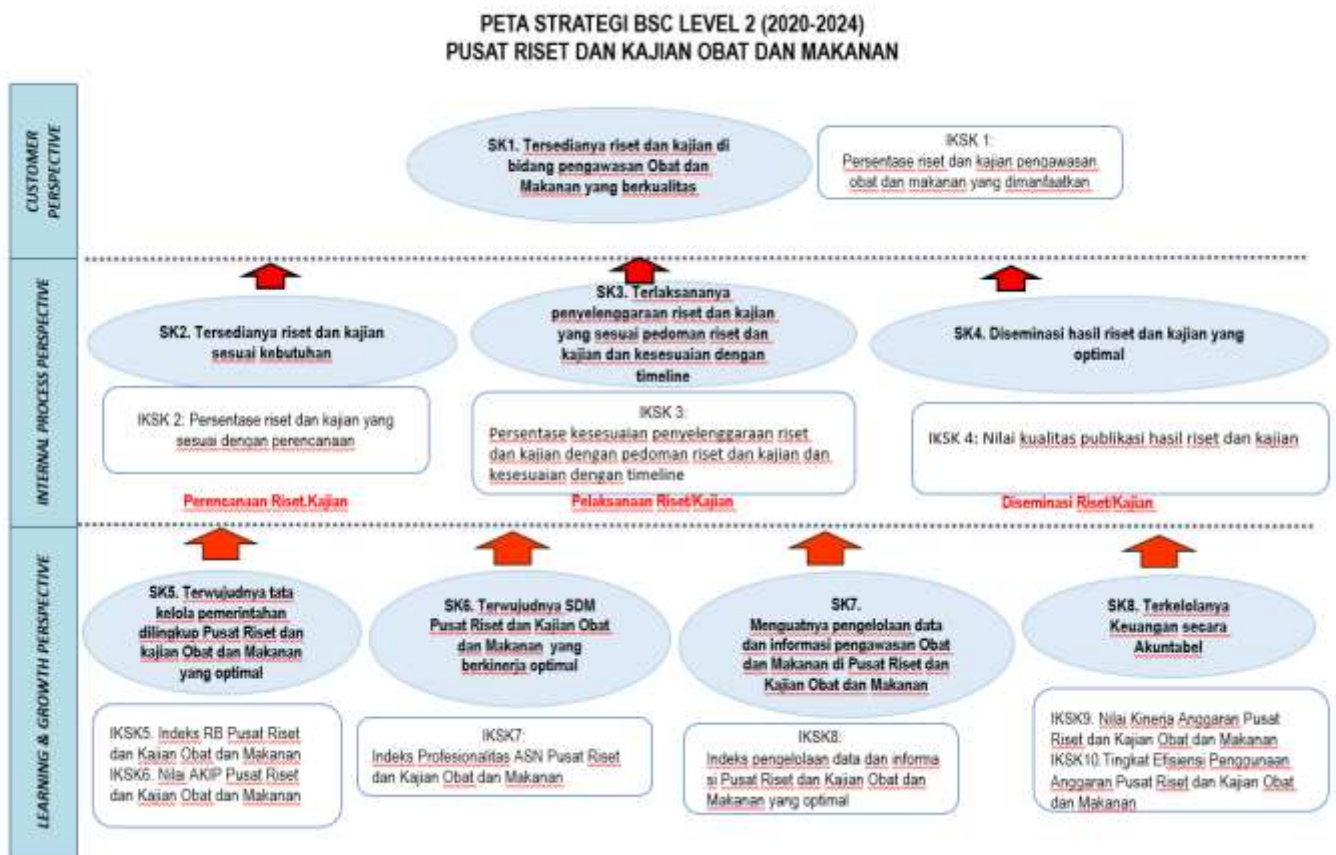
RPJMN tahun 2020-2024 telah disahkan oleh Presiden melalui Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020-2024. Berdasarkan Peraturan tersebut Kementerian dan Lembaga dan Satuan Kerja dibawahnya wajib menyusun rencana strategis periode 2020-2024. Perencanaan strategis ini diwujudkan dalam perencanaan kinerja yang merupakan salah satu bagian dari penyelenggaraan pemerintahan yang merujuk kepada Peraturan Presiden No 29 tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah. Perencanaan kinerja ini berupa proses yang berorientasi pada hasil yang dicapai dalam kurun waktu satu sampai lima tahun dengan memperhitungkan seluruh aspek yaitu potensi, peluang dan kendala yang ditemui. Perencanaan strategis haruslah disusun secara komprehensif dan implementatif dengan mempertimbangkan perubahan lingkungan strategis, sehingga dapat dilaksanakan secara efektif dan efisien dan memberikan hasil dan manfaat yang optimal. Perencanaan tersebut secara garis besar disusun dalam Rencana Strategis Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan lima tahunan dan Penetapan Kinerja Tahunan.

B. RENCANA STRATEGIS TAHUN 2020-2024

Perencanaan strategis merupakan serangkaian rencana tindakan dan kegiatan yang bersifat mendasar, dibuat secara integral, efisien, dan koordinatif karena akan menghasilkan *output* maupun *outcome* yang bersifat strategis. Rencana strategis (Renstra) disusun untuk kurun waktu tahun 2020-2024 dengan berpedoman pada RPJMN periode tahun 2020-2024 dan berorientasi kepada hasil yang ingin dicapai selama 5 (lima) tahun dengan memperhitungkan potensi, kendala serta peluang yang ada maupun tantangan yang mungkin terjadi sehingga pencapaian target dapat terealisasi dengan baik.

Rencana Strategis PRKOM diharapkan menjadi landasan dalam melaksanakan Program dan Kegiatan PRKOM di bidang pengawasan Obat dan Makanan untuk masa tahun 2020-2024. Kegiatan pengawasan Obat dan Makanan yang menjadi tugas utama BPOM sangat strategis karena terkait langsung dalam perlindungan masyarakat dari Obat dan Makanan yang berisiko terhadap kesehatan dan peningkatan kualitas kesehatan masyarakat. Selain bertujuan pada perlindungan terhadap kesehatan konsumen, pengawasan Obat dan Makanan juga merupakan unsur penting dalam meningkatkan daya saing produk Obat dan Makanan di pasar lokal maupun global.

Sasaran kegiatan PRKOM ini disusun berdasarkan visi dan misi yang ingin dicapai, dengan mempertimbangkan lingkungan strategis dan sumber daya yang dimiliki PRKOM. Dalam kurun waktu lima tahun (Tahun 2020-2024) diharapkan PRKOM dapat mencapai sasaran strategis level 2 PRKOM yang diturunkan dari sasaran strategis level 0 BPOM dari perspektif *Learning and Growth* (Gambar 4).



Gambar 4. Peta Strategis level 2 PRKOM

Gambar 4 menggambarkan Peta strategis level 2 PRKOM, terdapat 8 (delapan) Sasaran Kegiatan yang diukur dengan 10 (sepuluh) Indikator Kinerja yaitu :

1. Tersedianya Riset dan Kajian di Bidang Pengawasan Obat dan Makanan yang Berkualitas

Pada aspek *customer perspective*, PRKOM menetapkan sasaran kegiatan yang nantinya menjadi tolak ukur keluaran unit kerja. Dengan sasaran kegiatan ini unit kerja akan berkontribusi data Riset dan Kajian kepada Pimpinan sebagai dasar pengambilan keputusan dan menyusun suatu kebijakan. Indikator dari Sasaran Kegiatan ini adalah Presentase riset dan rajian pengawasan obat dan makanan yang dimanfaatkan yang diukur berdasarkan penilaian tingkat kemanfaatan hasil riset dan kajian oleh stakeholder internal yaitu berapa unit terkait di BPOM dan secara eksternal melalui publikasi hasil riset yang dilaksanakan.

Tingkat kemanfaatan diukur dari aspek relevansi, aktualitas, kuantitas dan daya menginspirasi bagi unit kerja dalam memanfaatkan hasil riset dan kajian untuk pengambilan keputusan, penyusunan kebijakan, perbaikan proses internal, atau landasan kegiatan berikutnya; serta dalam memberi sumbangan keilmuan bagi masyarakat. Persentase kemanfaatan riset dan kajian dilihat dari hasil survei menggunakan tools kuesioner kemanfaatan hasil Riset dan Kajian.

2. Tersedianya Riset dan Kajian Sesuai Kebutuhan

Perencanaan merupakan proses penting dalam siklus manajemen. Setiap kegiatan organisasi dalam mencapai tujuan perlu perencanaan yang matang. Kualitas perencanaan akan menentukan *output* yang dihasilkan. Dengan demikian penting bagi PRKOM untuk menyusun rencana induk riset dan kajian yang memenuhi kebutuhan stakeholder internal maupun eksternal BPOM.

Pada tahun 2018, PRKOM telah menyusun dokumen Rencana Induk Riset dan Kajian Tahun 2018-2022 (RIR) yang menjadi salah satu acuan dalam menentukan prioritas dan judul kegiatan yang dilakukan oleh PRKOM untuk tahun 2018 – 2022. Penyempurnaan terhadap dokumen RIR akan dilakukan secara berkala dengan mempertimbangkan topik-topik baru yang diproyeksikan akan menjadi kebutuhan BPOM di masa mendatang, misalnya terkait pemanfaatan big data dan strategi pengawasan Obat dan Makanan di era *e-commerce* (revolusi industri 4.0). Penyusunan RIR juga disesuaikan dengan tahun penyusunan Renstra yaitu 2020 – 2024. Indikator keberhasilan dari sasaran kegiatan ini adalah persentase riset dan kajian **sesuai** rencana induk riset yaitu kesesuaian antara judul riset dan kajian dengan topik yang terdapat di dalam Rencana Induk Riset dan Kajian Obat dan Makanan.

3. Terlaksananya Penyelenggaraan Riset dan Kajian yang Sesuai Pedoman Riset dan Kajian dan Kesesuaian dengan *Timeline*

Penyelenggaraan Riset dan Kajian dalam internal proses juga menjadi sasaran kegiatan PRKOM guna memastikan bahwa riset dan kajian yang dilaksanakan sudah sesuai dengan kaidah baku penyusunan sebuah riset dan kajian yang menjamin kualitas data dan informasi yang dihasilkan oleh PRKOM juga menjamin riset dan kajian selesai tepat waktu pada saat dibutuhkan.

Indikator sasaran kegiatan ini adalah persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan *timeline*. Ukuran keberhasilan indikator ini adalah pelaksanaan riset dan kajian sesuai dengan pedoman riset dan kajian PRKOM yang berisi panduan dan kriteria pelaksanaan riset dan kajian yang telah ditetapkan oleh kepala PRKOM menjadi acuan atau standar untuk

menjamin/menentukan kualitas penyelenggaraan riset dan kajian. Sesuai *timeline* adalah kesesuaian pelaksanaan kegiatan riset dan kajian dengan *Plan Of Action* (POA) yang disepakati diawal tahun.

4. Deminasi Hasil Riset dan Kajian yang Optimal

Untuk dapat dimanfaatkan dan memberi dampak yang berarti, hasil riset dan kajian harus diketahui oleh stakeholder internal dan eksternal PRKOM. Stakeholder internal yaitu seluruh unit Pusat BPOM dan Balai Besar/Balai/Loka POM sedangkan stakeholder eksternal adalah lintas sektor yaitu instansi pemerintah, perguruan tinggi, pelaku usaha, dan masyarakat. Salah satu metode diseminasi yang sudah dilakukan oleh PRKOM setiap tahun adalah penyelenggaraan Forum Diseminasi Hasil Riset. Dalam forum ilmiah ini, hasil riset dan kajian PRKOM didiseminasikan melalui presentasi oral maupun poster serta pembagian booklet kepada stakeholder internal BPOM maupun pihak eksternal yang umumnya berasal dari perguruan tinggi dan instansi pemerintah terkait.

Selain itu PRKOM juga mengembangkan Sistem Informasi Riset Kajian Obat dan Makanan (SIR) yang berisi hasil riset dan kajian yang dilakukan oleh PRKOM untuk mempermudah akses dan manajemen informasi riset. SIR kedepannya dapat diakses oleh masyarakat secara umum yang akan menjadi salah satu subsite dari website BPOM. Hal ini selaras dengan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik (KIP). Ukuran keberhasilan sasaran kegiatan ini adalah nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian. Pada indikator kegiatan ini dilakukan penilaian terhadap kuantitas dan kualitas publikasi yang dilaksanakan, kualitas publikasi digambarkan dari luas cakupan publikasi yang dilaksanakan misal secara internal, nasional, internasional. Materi publikasi dapat berupa artikel ilmiah, artikel populer, booklet, infografis dan sebagainya.

5. Terwujudnya Tata Kelola Pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang Optimal

Sejalan dengan pengarusutamaan tata kelola pemerintahan yang baik (*good governance*) seperti termuat dalam RPJMN 2020-2024, BPOM berupaya untuk terus melaksanakan Reformasi Birokrasi (RB) di 8 (delapan) area perubahan. Hal ini dalam rangka menciptakan birokrasi yang bermental melayani yang berkinerja tinggi sehingga kualitas output riset dan kajian Obat dan Makanan akan meningkat. Penerapan tata kelola pemerintahan yang baik secara konsisten ditandai dengan berkembangnya aspek keterbukaan, akuntabilitas, efektivitas, efisiensi, supremasi hukum, keadilan, dan partisipasi masyarakat.

Untuk melaksanakan tugas dan fungsi PRKOM, diperlukan penguatan kelembagaan/organisasi. Penataan dan penguatan organisasi bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas organisasi secara proporsional

menjadi tepat fungsi dan tepat ukuran sesuai dengan kebutuhan pelaksanaan tugas dan fungsi PRKOM. Penetapan tata laksana bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas sistem dan prosedur kerja. Untuk mengukur capaian sasaran strategis ini, maka indikator kinerja utama (IKU) nya adalah:

- (1) nilai Reformasi Birokrasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan dan,
- (2) nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan.

6. Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan Berkinerja Optimal

Sebagai motor penggerak organisasi, SDM memiliki peran yang sangat penting dalam menentukan keberhasilan pelaksanaan program dan kegiatan pembangunan. SDM yang kompeten merupakan modal yang perlu dikelola dengan baik agar dapat meningkatkan profesionalitas dalam menyelesaikan tugas dan pekerjaan. Selain itu, perlu dilakukan penguatan kapasitas SDM dalam pengawasan Obat dan Makanan. Dalam hal ini pengelolaan SDM harus sejalan dengan mandat transformasi UU ASN yang dimulai dari (i) penyusunan dan penetapan kebutuhan, (ii) pengadaan, (iii) pola karir, pangkat, dan jabatan, (iv) pengembangan karir, penilaian kinerja, disiplin, (v) promosi-mutasi, (vi) penghargaan, penggajian, dan tunjangan, (vii) perlindungan jaminan pensiun dan jaminan hari tua, sampai dengan (viii) pemberhentian. Untuk mengukur keberhasilan dari sasaran strategis ini, indikator kinerja yang digunakan adalah indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan.

7. Menguatnya Pengelolaan Data dan Informasi Pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang Terintegrasi dan Adaptif

Berdasarkan Peraturan Presiden Nomor. 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik dijelaskan bahwa untuk mewujudkan tata kelola pemerintahan yang bersih, efektif, transparan, dan akuntabel serta pelayanan publik yang berkualitas dan terpercaya diperlukan sistem pemerintahan berbasis elektronik. Tata kelola dan manajemen sistem pemerintahan berbasis elektronik secara nasional diperlukan untuk meningkatkan keterpaduan dan efisiensi. Keberhasilan sasaran kegiatan ini adalah Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang Optimal.

8. Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan secara Akuntabel

Anggaran merupakan sumber daya yang sangat penting dan dituntut akuntabilitas dalam penggunaannya. Sehingga hal ini menjadi salah satu sasaran kegiatan PRKOM dalam aspek *Learning and Growth Perspective*

yang menggambarkan kemampuan unit kerja dalam mengelola anggaran secara akuntabel dan tepat. Ukuran keberhasilannya adalah

- (1) Nilai kinerja anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan dan
- (2) Tingkat efisiensi penggunaan anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan.

Dalam rangka pencapaian tujuan dan sasaran strategis, PRKOM melaksanakan program pengawasan Obat dan Makanan yang dijabarkan dalam Program Prioritas Sasaran Strategis dan Indikator Kinerja Utama, sebagaimana tercantum pada Tabel berikut:

Tabel 3. Sasaran Kegiatan, IKU dan Definisi Operasional PRKOM

SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	DEFINISI OPERASIONAL	TARGET KINERJA 2021
Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan obat dan makanan yang dimanfaatkan	Riset dan kajian dibidang pengawasan Obat dan Makanan adalah riset dan kajian yang dibuat untuk mendukung pengawasan obat dan makanan. Persentase dimanfaatkan dinilai dari aspek relevansi, aktualitas, kuantitas dan daya menginspirasi bagi unit kerja di internal BPOM dalam memanfaatkan hasil riset dan kajian untuk pengambilan keputusan, penyusunan kebijakan, perbaikan proses internal, atau landasan kegiatan berikutnya; serta dalam memberi sumbangan keilmuan bagi masyarakat. Persentase dimanfaatkan dinyatakan dalam rentang sebagai berikut: 81% – 100% : Sangat tinggi 61% – 80% : Tinggi 41% – 60% : Sedang 21% – 40% : Rendah 0% – 20% : Sangat Rendah	75%
Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	Riset dan Kajian yang sesuai kebutuhan adalah Riset dan Kajian yang dapat mendukung kinerja Badan POM yang telah disusun dalam bentuk Rencana Induk Riset dan Kajian Obat dan Makanan. Yang dimaksud dengan Sesuai perencanaan adalah kesesuaian antara judul riset dan kajian dengan topik yang terdapat didalam Rencana Induk Riset dan Kajian Obat dan Makanan.	100%
<u>Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang efektif dan efisien</u>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan timeline	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai dengan pedoman riset dan kajian yang merupakan panduan dan kriteria pelaksanaan riset dan kajian yang telah ditetapkan oleh kepala PRKOM Sesuai timeline adalah kesesuaian pelaksanaan kegiatan riset dan kajian dengan POA yang disepakati diawal tahun Rentang tingkat kesesuaian riset dan kajian obat dan makanan dengan pedoman dan timeline adalah: 81% – 100% : sangat sesuai 61% – 80% : sesuai 41% – 60% : cukup sesuai 21% – 40% : kurang sesuai 0% – 20% : tidak sesuai	84%
Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	Nilai kualitas publikasi riset dan kajian obat dan makanan diperoleh dari hasil perkalian antara jumlah publikasi riset dan kajian dengan bobot publikasi yang dilaksanakan dan dibandingkan dengan target nilai bobot publikasi pada tahun N. Publikasi riset dan kajian yang diperhitungkan adalah publikasi ke stakeholder PRKOM baik ke internal maupun eksternal BPOM. Bobot Jenis Publikasi sebagai berikut: Publikasi Internal = 1 Publikasi Nasional = 2 Publikasi Internasional = 3 <i>Keterangan :</i>	75

		<p>*) Bobot ditentukan berdasarkan tingkat kesulitan dan cakupan publikasi yang dilaksanakan</p> <p>*) target Nilai Bobot Publikasi adalah nilai publikasi apabila seluruh riset dan kajian dipublikasikan secara internal, nasional dan internasional.</p>	
Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	<p>Berdasarkan PermenPANRB Nomor 10 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas PermenPANRB Nomor 52 Tahun 2014 tentang Pedoman Pembangunan Zona Integritas Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi dan Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani di Lingkungan Instansi Pemerintah, Inspektorat Utama selaku Tim Penilai Internal (TPI) melakukan penilaian pembangunan ZI menuju WBK/WBBM pada Satker/Unit Kerja dan BB/BPOM.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zona Integritas (ZI) adalah predikat yang diberikan kepada instansi pemerintah yang pimpinan dan jajarannya mempunyai komitmen untuk mewujudkan WBK/WBBM melalui reformasi birokrasi, khususnya dalam hal pencegahan korupsi dan peningkatan kualitas pelayanan publik. 2. Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi yang selanjutnya disingkat Menuju WBK adalah predikat yang diberikan kepada suatu satker/unit kerja dan BB/BPOM yang memenuhi sebagian besar manajemen perubahan, penataan tatalaksana, penataan sistem manajemen SDM, penguatan pengawasan, dan penguatan akuntabilitas kinerja. 3. Menuju Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani yang selanjutnya disingkat Menuju WBBM adalah predikat yang diberikan kepada suatu satker/unit kerja dan BB/BPOM yang memenuhi sebagian besar manajemen perubahan, penataan tatalaksana, penataan sistem manajemen SDM, penguatan pengawasan, penguatan akuntabilitas kinerja, dan penguatan kualitas pelayanan publik. 	90
	Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	<p>Berdasarkan PP No. 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah, Perpres No. 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP) serta PermenPANRB No 12 Tahun 2015 tentang Pedoman Evaluasi Atas Implementasi Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah, SAKIP merupakan penerapan manajemen kinerja pada sektor publik yang sejalan dan konsisten dengan penerapan RB yang berorientasi pada pencapaian <i>outcomes</i> dan upaya untuk mendapatkan hasil yang lebih baik. Nilai AKIP Satker/Unit Kerja dan B/BOM merupakan nilai hasil evaluasi yang dilakukan Inspektorat Utama atsdokmen AKIP Satker/Unt Kerja dan BB/BPOM.</p>	84
<u>Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal</u>	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	<ol style="list-style-type: none"> a. Indeks Profesionalitas ASN adalah ukuran statistik yang menggambarkan kualitas ASN berdasarkan kesesuaian kualifikasi, kompetensi, kinerja, dan kedisiplinan pegawai ASN dalam melaksanakan tugas jabatan. b. Indeks Profesionalitas ASN diukur berdasarkan Permen PANRB 38/2018 tentang Pengukuran Indeks Profesionalitas ASN. c. Indeks Profesionalitas ASN diukur dengan menggunakan 4 (empat) dimensi, yaitu: <ol style="list-style-type: none"> 1) Kualifikasi : diukur dari indikator riwayat pendidikan formal terakhir yang telah dicapai 2) Kompetensi : diukur dari indikator riwayat pengembangan kompetensi yang telah dilaksanakan 3) Kinerja : diukur dari indikator penilaian prestasi kerja PNS 4) Disiplin : diukur dari indikator riwayat penjatuhan hukuman disiplin yang pernah dialami 	77

Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	<p>Komponen pengelolaan data dan informasi UPT mencakup komponen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indeks data dan informasi yang telah dimutakhirkan di BCC <ul style="list-style-type: none"> Data dan informasi yang dimaksud adalah data kinerja yang terintegrasi ke dalam sistem BCC yang digunakan dalam mendukung bisnis proses unit kerja dan pengambilan keputusan strategis oleh pimpinan BPOM. Yang dimaksud dimutakhirkan adalah data dan informasi yang terintegrasi dimutakhirkan sesuai dengan waktu yang ditentukan. BCC adalah suatu lokasi/tempat yang dilengkapi dengan kumpulan data untuk diolah dan dianalisa sebagai dasar dalam membuat kebijakan pengawasan obat dan makanan, selain itu juga memonitor dan mengevaluasi kinerja pengawasan obat dan makanan oleh pimpinan Tujuan penetapan indikator ini adalah untuk menjamin data dan informasi yang ada selalu update pada saat digunakan sehingga keputusan yang diambil tepat sasaran. Terdapat data dan informasi dalam sistem BCC yang harus dimutakhirkan secara berkala oleh unit penyedia data. Data dan informasi yang harus dimutakhirkan sebagai berikut: <ol style="list-style-type: none"> 1) UPT: SIPT, SPIMKer Data Keracunan 2) Unit kerja pusat sesuai data kinerja masing-masing (terlampir) 2. Indeks pemanfaatan sistem informasi BPOM, mencakup sistem informasi yang digunakan/diimplementasikan dalam pelaksanaan bisnis proses di masing-masing unit kerja mencakup: <ul style="list-style-type: none"> Balai: email, sharing folder, dashboard BCC, Berita Aktual pada Subsite Balai Pusat: email dan dashboard BCC <p>Pemanfaatan email yang dimaksud adalah pemanfaatan oleh unit kerja, bidang/bagian/subdit maupun individu.</p>	2,00
<u>Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel</u>	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	<ol style="list-style-type: none"> a. Nilai Kinerja Anggaran adalah merupakan penilaian terhadap kinerja anggaran Satker/UPT yang diperoleh dari nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) dan Nilai Evaluasi Kinerja Anggaran (EKA). b. Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) merupakan ukuran evaluasi kinerja pelaksanaan anggaran yang memuat 13 indikator dan mencerminkan aspek kesesuaian perencanaan dan pelaksanaan anggaran, kepatuhan pada regulasi, serta efektifitas dan efisiensi pelaksanaan kegiatan. c. 13 indikator pembentuk Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA), antara lain: <ol style="list-style-type: none"> 1) Revisi DIPA 2) Deviasi Halaman III DIPA 3) Pengelolaan UP dan TUP 4) Rekon LPJ Bendahara 5) Data Kontrak 6) Penyelesaian Tagihan 7) Penyerapan Anggaran 8) Retur SP2D 9) Perencanaan Kas (Renkas) 10) Pengembalian/Kesalahan SPM 11) Dispensasi Penyampaian SPM 12) Pagu Minus 	94

	Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	<p>13)Konfirmasi Capaian Output</p> <p>a. Efisiensi adalah kemampuan suatu kegiatan untuk menggunakan input yang lebih sedikit namun menghasilkan output yang sama atau lebih besar atau dengan kata lain bahwa persentase capaian output sama atau lebih tinggi dari capaian input.</p> <p>b. Indeks efisiensi (IE) Diperoleh dengan membagi % capaian output dengan % capaian input</p> $IE = \frac{\% \text{ capaian output}}{\% \text{ capaian input}}$ <p>c. Standar efisiensi (SE) adalah 1</p> <p>d. Tingkat efisiensi diukur dengan membandingkan indeks efisiensi (IE) terhadap standar efisiensi (SE).</p> $TE = \frac{(IE - SE)}{SE}$ <p>Apabila $IE \geq SE$ maka kegiatan dianggap efisien, apabila: $IE < SE$ maka kegiatan dianggap tidak efisien.</p> <p>e. Kriteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Efisien apabila TE berkisar dari 0 sampai dengan 1 2) Tidak efisien apabila $TE < 0$ atau $TE > 1$ 	Efisien 93%
--	---	---	----------------

Indikator Kinerja Utama (IKU) PRKOM untuk stakeholder *perspective* adalah persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan. Indikator ini dapat dipenuhi dengan mengukur tingkat kemanfaatan masing masing dari output Riset dan Kajian yang dihasilkan oleh PRKOM. Kegiatan riset dan kajian Obat dan Makanan yang dilakukan adalah kegiatan survei sebagai dasar rekomendasi untuk pengambilan keputusan dan arah kebijakan dalam rangka pengawasan Obat dan Makanan yang dilakukan oleh BPOM. Persentase 75% dalam target kinerja ini dapat diartikan juga bahwa pemanfaatan riset dan kajian oleh unit terkait adalah “Tinggi”.

C. RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT) TAHUN 2021

Rencana Kinerja Tahunan merupakan dokumen yang menjadi penyusunan rencana tahunan atau biasa disebut Renja dari PRKOM. Dokumen ini menjadi dokumen awal dari proses perencanaan tahunan. Penyusunan dokumen RKT ini pada dasarnya akan mengacu pada dokumen rencana strategis dari PRKOM, namun untuk tahun 2021 ini merupakan masa transisi RPJMN baru sehingga proses penyusunan RKT dan Renja yang dilakukan dan disahkan lebih dahulu sebelum Renstra tahun 2020-2024, mengakibatkan terdapat perbedaan sasaran dan indikator kinerja yang termuat dalam RKT dan Renstra/PK. Berikut sasaran dan indikator kinerja PRKOM yang termuat dalam RKT Tahun 2021:

Tabel 4. Rencana Kerja Tahunan PRKOM Tahun 2021

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET
1	Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan obat dan makanan yang dimanfaatkan	75%
2	Tersedianya perencanaan riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase perencanaan riset dan kajian sesuai dengan kebutuhan	100%
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan timeline	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan timeline	84%
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	75
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	90

	Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	84
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	77
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi PRKOM yang optimal	2,00
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	94
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (93%)

D. PERJANJIAN KINERJA (PK) TAHUN 2021

Penyusunan PK merupakan kewajiban setiap K/L sesuai dengan Permenpan RB Nomor 53 tahun 2014, yang berisikan penugasan dari pimpinan yang lebih tinggi kepada pimpinan yang lebih rendah untuk melakukan program/kegiatan. Perjanjian Kinerja merupakan salah satu tahapan dalam Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah yang termuat dalam Peraturan Presiden Nomor 29 tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah sebagai wujud nyata komitmen dalam bentuk dokumen PK menjadi dasar evaluasi dan monitoring pencapaian kinerja secara jelas dan terukur dalam 1 (satu) tahun periode dengan mempertimbangkan sumber daya yang tersedia. Perjanjian kinerja disusun berdasarkan kesepakatan antara pengemban tugas (penerima amanah) dengan atasannya (pemberi amanah). Perjanjian Kinerja berlaku dari 2 Januari 2021 sampai dengan 31 Desember 2021, detail rincian perjanjian kinerja tersebut adalah sebagai berikut:

Tabel 5. Perjanjian Kinerja PRKOM

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET
1	Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	75%
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%

3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	84%
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	75
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	90
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	84
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	77
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	2,00
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	94
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (93%)

Pada tahun 2021, terdapat kebijakan dari Kementerian Keuangan Republik Indonesia untuk melakukan refocusing anggaran dalam rangka penanganan pandemic covid 19 varian delta yang menyebabkan peningkatan kasus positif pada triwulan II-III tahun 2021. Oleh karena itu seluruh kementerian dan Lembaga melakukan refocusing anggaran, termasuk Badan Pengawas Obat dan Makanan. Kebijakan ini berdampak pada pemotongan anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan sebesar Rp. 1.796.781.118,- pada komponen belanja pegawai dan Rp. 5.571.336.000,- pada komponen belanja barang. Sehingga PAGU anggaran PRKOM dari Rp.24.094.757.000 berkurang menjadi Rp. 16.546.639.000,-. Penurunan anggaran ini diikuti PRKOM dengan penyesuaian target kinerja pada tahun 2021. Perubahan target tersebut tertuang dalam dokumen revisi perjanjian kinerja PRKOM tahun 2021 sebagai berikut:

Tabel 6. Revisi Perjanjian Kinerja PRKOM Tahun 2021

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET
1	Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	75%
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	84%
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	75
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	81,7
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	76,6
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	86,50
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	2,00
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	90,7
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	93% Efisien

E. RENCANA AKSI PERJANJIAN KINERJA

Rencana Aksi Perjanjian Kinerja (RAPK) merupakan dokumen penjabaran dari perjanjian kinerja yang berisi penjabaran target tahunan menjadi target triwulanan yang akan dicapai pada tahun berjalan. Selain target triwulanan, dalam RAPK juga terdapat alokasi anggaran untuk masing masing sasaran

kinerja yang ditetapkan dalam perjanjian kinerja. Berikut rencana aksi perjanjian kinerja PRKOM tahun 2021.

Tabel 7. Rencana Aksi Perjanjian Kinerja PRKOM

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET				ANGGARAN (Rp)
			B03	B06	B09	B12	
1	Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	-	-	-	75%	7.407.810.000
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100 %	100 %	100 %	100 %	75.850.000
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	72%	72%	72%	84%	167.810.000
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	-	-	-	75	1.414.910.000
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	90	297.030.000
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	84	4.070.000
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	77	578.074.000
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan	2,00	2,00	2,00	2,00	482.450.000

	pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Kajian Obat dan Makanan yang optimal					
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	40	60	80	94	6.118.634.000
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (88%)	Efisien (88%)	Efisien (88%)	Efisien (93%)	

Pada tahun 2021 tepatnya pada bulan agustus PRKOM mengalami APBNP dalam rangka refocusing anggaran untuk penanganan pasca meingkatnya kasus Covid-19 pada triwulan II-III tahun 2021. PRKOM mengalami pemotongan anggaran yang cukup signifikan dari Pagu awal sebesar Rp.24.094.757.000 berkurang menjadi Rp. 16.546.639.000,-. Oleh karena itu perlu dilakukan penyesuaian dokumen RAPK pada bagian distribusi anggaran yang mendukung setiap sasaran kinerja dan penyesuaian target RAPK sesuai dengan dokumen revisi perjanjian kinerja PRKOM tahun 2021. Berikut revisi target dan tagging anggaran per sasaran strategis PRKOM pasca APBNP tahun 2021.

Tabel 8. Revisi Rencana Aksi Perjanjian Kinerja PRKOM

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET				ANGGARAN (Rp)
			B03	B06	B09	B12	
1	Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	-	-	-	75%	6.910.387.000
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%	100%	42.150.000
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian	72%	72%	72%	84%	161.520.000

	dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>						
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	-	-	-	75	1.399.931.000	
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	81,7	287.990.000	
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-		249.080.000	
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	77	925.904.000	
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	2,00	2,00	2,00	2,00	456.040.000	
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	40	60	80	94	6.113.636.000	
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (88%)	Efisien (88%)	Efisien (88%)	Efisien (93%)		

F. METODE PENGUKURAN

Pada bagian ini akan dijelaskan cara pengukuran dari setiap indikator kinerja yang tercantum dalam dokumen Perjanjian Kinerja. Berikut pembahasan cara perhitungan dari masing masing indikator kinerja:

- a. Persentase Riset dan Kajian Pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan

Perhitungan indikator kinerja ini dilakukan dengan melakukan survey kepada stakeholder internal PRKOM yang memanfaatkan. Persentase dimanfaatkan dihitung dari rata-rata nilai pemanfaatan oleh internal BPOM (a) dikali dengan bobotnya, ditambah dengan rata-rata nilai pemanfaatan oleh eksternal BPOM (b) dikali dengan bobotnya dari seluruh riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dilakukan tahun sebelumnya (n-1).

$$\% \text{ Dimanfaatkan} = (a \times 90\%) + (b \times 10\%)$$

Keterangan:

90% adalah bobot untuk nilai pemanfaatan riset dan kajian untuk internal BPOM

10% adalah bobot untuk nilai pemanfaatan riset dan kajian untuk eksternal BPOM

n adalah tahun berjalan

Persentase dimanfaatkan dinyatakan sesuai rentang pemanfaatan riset dan kajian.

- b. Persentase Riset dan Kajian yang sesuai dengan perencanaan

Perhitungan realisasi dari indikator ini dilakukan dengan membandingkan antara judul riset dan kajian yang dilaksanakan pada tahun ke-n dengan rencana topik riset dan kajian yang tertuang dalam dokumen “Rencana Induk Riset dan Kajian Obat dan Makanan”. Rumus perhitungan untuk indikator ini adalah:

$$\% \text{ Sesuai Perencanaan} = \frac{\text{Jumlah R/K yang sesuai dengan RIR}}{\text{Jumlah R/K yang dilaksanakan}} \times 100$$

- c. Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan timeline

Pengukuran terhadap indikator ini dilakukan dengan 2 parameter yaitu:

1. Pengukuran Tingkat kesesuaian kualitas riset dan kajian dilakukan secara kualitatif oleh personal yang kompeten dengan mengacu pada panduan dan kriteria yang telah ditetapkan. Pengukurannya akan menggunakan formulir penilaian riset dan kajian dalam bentuk skala likert:

1 : Tidak Memenuhi

2 : Cukup Memenuhi

3 : Memenuhi

2. Pengukuran Tingkat kesesuaian pelaksanaan riset dan kajian dengan timeline dilihat dari kesesuaian target yang dituangkan dalam *Plan of Action (POA)* dan realisasi pelaksanaan yang didapat dari data monev bulanan toleransi kesesuaian target dan realisasi adalah sebesar 10%
3. Proporsi bobot :
 - a. Kualitas Riset dan Kajian = 70%
 - b. Timeline = 30%
 Perhitungan Kesesuaian riset dan kajian dinyatakan dengan rumus :

$$\text{Kesesuaian} = (a \times 70\%) + (b \times 30\%)$$

Keterangan:

a = Tingkat kesesuaian kualitas riset dan kajian

b = Tingkat kesesuaian timeline

- d. Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian
 Nilai Kualitas Publikasi dihitung dengan membandingkan antara jumlah nilai publikasi yang diperoleh berdasarkan pelaksanaan publikasi baik secara internal nasional, dan internasional dengan target nilai publikasi yang ditetapkan pada tahun N, atau dapat dinyatakan dengan rumus berikut:

$$\text{Nilai Publikasi} = \frac{(a \times 1) + (b \times 2) + (c \times 3)}{\text{Nilai target publikasi tahun N}}$$

Keterangan:

a : Frekuensi publikasi internal

b : Frekuensi publikasi nasional

c : Frekuensi publikasi internasional

- e. Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan
 Pengukuran indeks RB PRKOM dilakukan dengan menilai beberapa parameter sebagai berikut:
 1. Tabel rincian bobot komponen pengungkit penilaian satker/unit kerja dan BB/BPOM Berpredikat Menuju WBK/Menuju WBBM (Bobot 60%)
 - a. Manajemen Perubahan (5%)
 - b. Penataan Tatalaksana (5%)
 - c. Penataan Sistem Manajemen SDM (15%)
 - d. Penguatan Akuntabilitas Kinerja (10%)
 - e. Penguatan Pengawasan (15%)
 - f. Penguatan Kualitas Pelayanan Publik (10%)
 2. Rincian bobot indikator hasil satker/unit kerja dan BB/BPOM Berpredikat Menuju WBK/Menuju WBBM:
 - a. Terwujudnya Pemerintahan yang Bersih dan Bebas KKN (20%)
 - b. Terwujudnya Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik kepada Masyarakat (20%)

Penilaian indikator ini dilakukan dengan melakukan assestment terhadap implementasi dari berbagai aspek RB diatas. Penilaian dilakukan secara internal oleh tim RB dan kemudian diverifikasi oleh Inspektorat Utama. Nilai akhir yang akan dipakai sebagai realisasi indikator ini adalah nilai yang resmi dikeluarkan oleh Inspektorat Utama.

- f. Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan
- Indikator nilai AKIP PRKOM dinilai dengan melakukan evaluasi SAKIP secara mandiri dan dan kemudian diverifikasi oleh Inspektorat Utama BPOM. Beberapa aspek yang dinilai dalam evaluasi SAKIP meliputi:
1. Perencanaan Kinerja dengan bobot 30%, meliputi
 - a. Rencana Strategi (10%), meliputi:
 - Pemenuhan Renstra (2%)
 - Kualitas Renstra (5%)
 - Impelementasi Renstra (3%)
 - b. Perencanaan Kinerja Tahunan (20%), meliputi:
 - Pemenuhan RKT (4%)
 - Kualitas RKT (10%)
 - Impelementasi RKT (6%)
 2. Pengukuran Kinerja dengan bobot 25%, meliputi:
 - a. Pemenuhan pengukuran (5%)
 - b. Kualitas pengukuran (12,5%)
 - c. Implementasi pengukuran (7,5%)
 3. Pelaporan kinerja dengan bobot 15%, meliputi:
 - a. Pemenuhan pelaporan (3%)
 - b. Kualitas pelaporan (7,5%)
 - c. Pemanfaatan pelaporan (4,5%)
 4. Evaluasi Internal dengan bobot 10%, meliputi:
 - a. Pemenuhan evaluasi (2%)
 - b. Kualitas evaluasi (5%)
 - c. Pemanfaatan hasil evaluasi (3%)
 5. Capaian Kinerja dengan bobot 20%, meliputi:
 - a. Kinerja yang dilaporkan (*output*) (5%)
 - b. Kinerja yang dilaporkan (*outcome*) (10%)
 - c. Kinerja tahun berjalan (*benchmark*) (5%)
- g. Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan
- Indeks profesionalitas ASN diperhitungkan dengan mengevaluasi kualitas, kompetensi, kinerja, dan kedisiplinan. Bobot penilaian untuk 4 aspek ini adalah sebagai berikut:
1. Kualifikasi memiliki bobot 25 % (dua puluh lima persen);
 2. Kompetensi memiliki bobot 40 % (empat puluh persen);
 3. Kinerja memiliki bobot 30 % (empat puluh persen); dan

4. Disiplin memiliki bobot 5 % (lima persen).

Nilai dari indikator ini dikategorikan berdasarkan range hasil penilaian, dengan range sebagai berikut:

- Nilai 91 - 100 (Sembilan puluh satu- seratus) berkategori Sangat Tinggi;
- Nilai 81 - 90 (delapan puluh satu-sembilan puluh) berkategori Tinggi;
- Nilai 71 - 80 (tujuh puluh satu- delapan puluh) berkategori Sedang;
- Nilai 61 - 70 (enam puluh satu-tujuh puluh) berkategori Rendah; dan
- Nilai 0 – 60 (nol-enam puluh) berkategori Sangat Rendah.

h. Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal

Indikator Indeks pengelolaan data dan informasi dihitung dari assessment oleh Pusat Data dan Informasi Nasional dalam pemanfaatan email dan dashboard BOC. Rumus perhitungan dari indicator ini adalah:

$$Indeks = \frac{\text{Nilai data dan informasi mutakhir} + \text{Nilai Pemanfaatan Sistem Informasi}}{2}$$

i. Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Nilai kinerja anggaran diperhitungkan dari 2 aspek nilai pengelolaan anggaran, yaitu nilai Evaluasi Kinerja Anggaran (EKA) dan nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) dengan bobotnya masing-masing. Rumus perhitungan indikator ini adalah:

$$\text{Nilai Kinerja Anggaran} = \text{Nilai EKA} \times 60\% + (\text{Nilai IKPA} \times 40\%)$$

j. Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Perhitungan indikator ini dilakukan dengan menghitung capaian masing-masing indikator poin a-i, kemudian menghitung Indeks Efisiensi (IE) dan Tingkat Efisiensi (TE). Perhitungan capaian dari masing masing indikator dilakukan dengan membandingkan target dan realisasi, menggunakan rumus berikut:

$$\% \text{ Capaian} = \frac{\text{Realisasi}}{\text{Target}} \times 100\%$$

Kesimpulan dari capaian masing masing indikator dilakukan dengan mengkategorikan persentase capaian indikator dengan kriteria berikut:

Tabel 9. Kriteria Capaian Indikator Kinerja

KRITERIA	CAPAIAN
Tidak dapat disimpulkan	$x > 120\%$
Sangat Baik	$110\% < x \leq 120\%$

Baik	$90\% \leq x < 110\%$
Cukup	$70\% \leq x < 90\%$
Kurang	$50\% \leq x < 70\%$
Sangat Kurang	$< 50\%$

Selain kesimpulan mengenai capaian kinerja fisik, dilakukan juga pengukuran capaian efisiensi penggunaan anggaran terhadap masing masing sasaran/indikator kinerja kegiatan (Indeks Efisiensi). Indeks efisiensi tersebut dihitung menggunakan rumus perhitungan sebagai berikut:

$$IE = \frac{\% \text{ Capaian Output}}{\% \text{ Capaian Input}}$$

Nilai Indeks Efisiensi ini adalah salah satu angka untuk menentukan kesimpulan dari penggunaan anggaran dari masing masing indikator (Tingkat Efisiensi). Tingkat Efisiensi diukur dengan membandingkan indeks efisiensi (IE) terhadap standar efisiensi (SE). Apabila $IE \geq SE$ maka kegiatan dianggap efisien, apabila $IE \leq SE$ maka kegiatan dianggap tidak efisien. Selanjutnya, dari Tingkat Efisiensi (TE) ini dibuat dalam bentuk range untuk menyimpulkan efisiensi penggunaan anggaran setiap indikator. Berikut range parameter untuk menyimpulkan efisiensi penggunaan anggaran:

Tabel 10. Range Kategori Tingkat Efisiensi Anggaran

TINGKAT EFISIENSI	CAPAIAN
< 0	Tidak Efisien
$0 - 0,2$	100% (Efisien)
$0,21 - 0,4$	95% (Efisien)
$0,41 - 0,6$	92% (Efisien)
$0,61 - 0,8$	90% (Efisien)
$0,81 - 1,0$	88% (Efisien)
$1,01 - 1,2$	86% (Tidak Efisien)
$1,21 - 1,4$	84% (Tidak Efisien)
$1,41 - 1,6$	80% (Tidak Efisien)
$0,61 - 1,8$	78% (Tidak Efisien)
$> 1,81$	75% (Tidak Efisien)

BAB III AKUNTABILITAS KINERJA

A. CAPAIAN KINERJA PRKOM

Pengukuran kinerja merupakan suatu proses mengukur pencapaian pelaksanaan kegiatan terhadap tujuan yang telah ditetapkan. Pengukuran tingkat capaian PRKOM tahun 2021 dilakukan dengan cara membandingkan antara target dengan realisasi masing-masing capaian kinerjanya. Dalam laporan kinerja interim Triwulan IV ini disajikan capaian indikator kinerja PRKOM triwulan I (Januari- Maret), capaian indikator kinerja triwulan II (April-Juni) dan capaian indikator kinerja triwulan III (Juli – September) serta capaian kinerja triwulan IV (Oktober- Desember). Capaian indikator kinerja PRKOM pada triwulan IV ini telah dapat menyajikan data capaian indikator kinerja PRKOM hingga akhir tahun 2021. Terdapat sembilan indikator yang telah diperoleh realisasinya dengan predikat “baik” dan 1 indikator berpredikat “Tidak dapat disimpulkan”. Rekapitulasi capaian indikator kinerja PRKOM dapat dilihat pada Tabel 11, Tabel 12 dan Tabel 13 serta Tabel 14. berikut:

Tabel 11. Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan I

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET TW 1	REALISASI	CAPAIAN	KRITERIA
1	<u>Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas</u>	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%	Baik
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	84%	68,75%	81,84%	Cukup
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	-	-	-	Belum dapat ditentukan
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	0,5	2,75	-	Dalam proses pengukuran
8	<u>Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel</u>	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	40	35,82	89,54%	Cukup
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (88%)	Tidak Efisien (75%)	85,23%	Cukup

Tabel 12. Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan II

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET TW 2	REALISASI	CAPAIAN	KRITERIA
1	<u>Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas</u>	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%	Baik
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	72%	74.04%	102,83%	Baik
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	-	-	-	Belum dapat ditentukan
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	2,00	2,75	137,5%	Tidak dapat disimpulkan
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	60	50,24	83,37%	Cukup
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (88%)	Tidak Efisien (75%)	85,23%	Cukup

Tabel 13. Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan III

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET TW 3	REALISASI	CAPAIAN	KRITERIA
1	<u>Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas</u>	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%	Baik
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	72%	74.81%	103,9%	Baik
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	-	-	-	Belum dapat ditentukan
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	-	-	-	Belum dapat ditentukan
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	2,00	2,25	112,5%	Baik
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	80	56,77	70,97%	Cukup
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (88%)	Tidak Efisien (75%)	85,23%	Cukup

Tabel 14. Capaian Sasaran Kegiatan/Perjanjian Kinerja PRKOM Triwulan IV

NO.	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET TW IV	REALISASI	CAPAIAN	KRITERIA
1	Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	75%	74,94%	99,92%	Baik
2	Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%	Baik
3	Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	84%	91,75%	109,22%	Baik
4	Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	75	70,37	93,83%	Baik
5	Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	81,7	81,74	100%	Baik
		Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	76,6	75,10	98,04%	Baik
6	Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	86,50	87	100,57%	Baik
7	Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	2,00	2,5	125%	Tidak dapat disimpulkan
8	Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	90,7	88,95	98,07	Baik
		Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (93%)	Efisien (96,67%)	103,94%	Baik

Tabel 15. Perbandingan Realisasi Indikator Kinerja Triwulan I-IV

SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET TAHUNAN	REALISASI TW 1	REALISASI TW 2	REALISASI TW 3	REALISASI TW 4
Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	75%	-	-	-	74,94%
Tersedianya riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%	100%	100%
Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	84%	68,75%	74.04%	74,81%	91,75%
Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	75%	-	-	-	70,37
Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	81,7	-	-	-	81,74
	Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	76,6	-	-	-	75,10
Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	86,50	-	-	-	87
Menguatnya pengelolaan data	Indeks pengelolaan data	2.00	2.75	2.75	2,25	2,5

dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal					
Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	90,7	35,82	50,24	56,77	88,95
	Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Efisien (93%)	Tidak Efisien (75%)	Tidak Efisien (75%)	Tidak Efisien (75%)	Efisien (96,67%)

B. ANALISIS KEBERHASILAN DAN KEGAGALAN CAPAIAN KINERJA

Berdasarkan Tabel 14. capaian indikator kinerja triwulan IV seluruh indikator telah diukur capaiannya dengan rincian 9 indikator dengan capaian “baik” dan 1 indikator dengan capaian “tidak dapat disimpulkan”. Dokumen yang menjadi acuan dalam pengukuran kinerja pada triwulan IV ini adalah dokumen rencana strategis PRKOM 2020-2024, Dokumen Reviu Rencana Strategis PRKOM 2020-2024, revisi perjanjian kinerja PRKOM Tahun 2021, dan revisi rencana aksi perjanjian kinerja PRKOM 2021. Berikut perhitungan realisasi setiap indikator kinerja berdasarkan perjanjian kinerja PRKOM tahun 2021:

1. Persentase Riset dan Kajian Pengawasan Obat dan Makanan Yang Dimanfaatkan

Pengukuran kemanfaatan riset dan kajian tahun 2021 didasarkan pada judul dan topik riset dan kajian yang dihasilkan tahun 2020. Pengukuran dilakukan dengan kuesioner kemanfaatan riset dan kajian yang diisi oleh respondek dari unit kerja dilingkungan internal BPOM yang memanfaatkan hasil riset dan kajian. Berikut hasil pengukuran kemanfaatan riset dan kajian tahun 2021

Tabel 16. Hasil Pengukuran Kemanfaatan Riset dan Kajian

No	Judul	Persentase Kemanfaatan
1	Kajian Keamanan Pangan INARAC	79,83%
2	Riset Pemahaman Pelaku Usaha Terhadap Proses Pendaftaran Pangan Olahan dan Keberadaan “Biro Jasa/Calo”	70,74%
3	Kajian Efektivitas Implementasi Instruksi Presiden No.3 Tahun 2017	72,23%
4	Kajian Efektivitas Implementasi Kebijakan CPOTB Bertahap Terhadap UMKM Obat Tradisional	73,13%
5	Survei Persepsi Lintas Sektor Terhadap Program Keamanan Pangan Nasional	82,26%
6	Kajian Pengukuran Indeks Kepatuhan (Compliance Index) Pelaku Usaha Di Bidang Obat Dan Makanan Tahun 2020	75,78%
7	Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap Pemberian Bimbingan dan Pembinaan BPOM Tahun 2020	75,58%
8	Survei Pengukuran Indeks Kesadaran Masyarakat Terhadap Obat dan Makanan Yang Aman dan Bermutu dan Pengukuran Indeks Kepuasan Masyarakat Atas Kinerja Pengawasan Obat dan Makanan Tahun 2020	72,28%
9	Kajian Peredaran Obat-Obat Yang Sering Disalahgunakan	72,64%
% Kemanfaatan Riset dan Kajian PRKOM 2020		74,94%

Berdasarkan hasil pengukuran kemanfaatan riset dan kajian diatas, diketahui bahwa realisasi indikator kinerja persentase riset dan kajian yang

dimanfaatkan masih belum mencapai target tahun 2021 sebesar 75%. Realisasi indikator ini adalah 74,94% atau 99,92% dari target yang ditetapkan. Persentase pemanfaatan yang terendah ada pada Riset Pemahaman Pelaku Usaha Terhadap Proses Pendaftaran Pangan Olahan dan Keberadaan Biro Jasa/Calo”, judul ini menjadi penyumbang persentase kemanfaatan terendah karena lingkup kajiannya yang sangat spesifik pada Proses registrasi pangan olahan sehingga user pemanfaatnya tidak terlalu luas, sesuai dengan hasil pengisian kuesioner kemanfaatan riset dan kajian.

2. Persentase Riset dan Kajian Yang Sesuai Dengan Perencanaan

Pengukuran indikator ini dilakukan dengan membandingkan kegiatan PRKOM yang dilaksanakan tahun 2021 dengan topik riset dan kajian yang tercantum dalam dokumen Rencana Induk Riset dan Kajian dengan hasil sebagai berikut:

Tabel 17. Kesesuaian RIR dengan Topik Riset dan Kajian

NO	JUDUL RISET DAN KAJIAN TAHUN 2021	TOPIK DALAM RIR TAHUN 2021	KESESUAIAN
1	Pengukuran Indeks kesadaran masyarakat (awareness index) terhadap Obat dan Makanan yang aman dan bermutu dan Indeks kepuasan masyarakat atas kinerja Pengawasan Obat dan Makanan	Pengukuran Indikator Kinerja Utama IKU BPOM	Sesuai
2	Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap bimbingan dan Pembinaan BPOM	Pengukuran Indikator Kinerja Utama IKU BPOM	Sesuai
3	Pengukuran Indeks Kepatuhan Pelaku Usaha di Bidang Obat dan Makanan	Pengukuran Indikator Kinerja Utama IKU BPOM	Sesuai
4	Kajian Kebijakan Dana Alokasi Khusus Non Fisik Pengawasan Obat dan Makanan (DAK POM)	Kajian Efektifitas Implementasi Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan	Sesuai
5	Kajian Analisis Data Kasus Keracunan Obat dan Makanan	Analisis Data Statistik Obat dan Makanan (untuk berbagai rekomendasi kebijakan)	Sesuai
6	Kajian <i>cost and benefit</i> pemanfaatan retain sampel	Kajian Efektifitas Implementasi Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan	Sesuai
7	Desain dan Metodologi Survei Data Dasar Pengawasan Obat dan Makanan	Survei Baseline Data Obat dan Makanan	Sesuai
8	Kajian Keamanan Pangan INARAC : Cemaran Arsen inorganik dalam Produk Beras dan Produk Ikan	Kajian risiko/keamanan Pangan Olahan (INARAC)	Sesuai

9	Kajian Cemar Mikroplastik dan Emerging Issue pada Air Baku dan Air untuk Produksi Obat dan Makanan di Indonesia	Kajian risiko/keamanan Pangan Olahan (INARAC)	Sesuai
10	Kajian Pengendalian Resistensi Antimikrobia	Kajian Pengendalian Anti Microbial Resistance	Sesuai
11	Riset dan Kajian Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan untuk Mendukung UMKM	Kajian Kebijakan terkait UMKM Obat dan Makanan	Sesuai

Berdasarkan Tabel.13 Kesesuaian RIR dengan Topik Riset dan Kajian bahwa kesesuaian pelaksanaan riset dan kajian tahun 2021, terdapat 11 (sebelas) judul riset dan kajian yang dilaksanakan dan dari 11 (sebelas) judul riset dan kajian tersebut telah sesuai dengan topik riset dan kajian yang tercantum dalam RIR sehingga persentasi capaian indikator ini yaitu sebesar **100%**.

3. Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan *timeline*

Pengukuran kesesuaian dengan *timeline* diperoleh dari hasil perbandingan antara progres pelaksanaan riset dan kajian terhadap target setiap 3 (tiga) bulan. Deviasi capaian sebesar 10% dari target masih dapat ditoleransi dan dinyatakan 100% sesuai. Berikut rekapitulasi kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian sesuai dengan timeline dan kesesuaian dengan pedoman:

Tabel 18. Rekapitulasi Kesesuaian Penyelenggaraan Riset dan Kajian

BIDANG	NO	KEGIATAN	KESESUAIAN TERGADAP TIMELINE	KESESUAIAN TERGADAP PEDOMAN
Kelompok Substansi Riset dan Kajian Program Pengawasan Obat dan Makanan	1	Pengukuran Indeks kesadaran masyarakat (awareness index) terhadap Obat dan Makanan yang aman dan bermutu dan Indeks kepuasan masyarakat atas kinerja Pengawasan Obat dan Makanan	104,29%	92,00%
	2	Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap bimbingan dan Pembinaan BPOM	97,79%	92,00%
	3	Pengukuran Indeks Kepatuhan Pelaku Usaha di Bidang Obat dan Makanan	103,16%	92,00%
	4	Kajian Kebijakan Dana Alokasi Khusus Non Fisik Pengawasan Obat dan Makanan (DAK POM)	97,18%	84,86%
	5	Kajian Analisis Data Kasus Keracunan Obat dan Makanan	100,77%	92,00%

Kelompok Substansi Riset dan Kajian Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan	6	Desain dan Metodologi Survei Data Dasar Pengawasan Obat dan Makanan	95,47%	83,90%
	7	Kajian Keamanan Pangan INARAC : Cemaran Arsen inorganik dalam Produk Beras dan Produk Ikan	101,88%	84,86%
	8	Kajian Cemaran Mikroplastik dan Emerging Issue pada Air Minum dan Air Produksi Obat dan Makanan	85,54%	91,60%
Kelompok Substansi Pemetaan dan Statistik Obat dan Makanan	9	Kajian Pengendalian Resistensi Antimikrobia	99,36%	84,86%
	10	Riset dan Kajian Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan untuk Mendukung UMKM	98,49%	84,86%
Total Kesesuaian terhadap masing masing parameter			99,82%	88,29%
Total Nilai Kesesuaian (0.3 x Nilai Timeline) + (0.7 x Nilai Pedoman)			91,75%	

Berdasarkan Tabel 13. dapat dilihat hasil perolehan persentase kesesuaian 2 parameter yaitu timeline dan Pedoman. Dari perhitungan diatas diperoleh persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan *timeline* adalah sebesar **99,82%** dan kesesuaian pelaksanaan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian adalah sebesar **88,29%**

Perhitungan persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan *timeline* menggunakan rumus:

$$\%Kesesuaian = (a \times 70\%) + (b \times 30\%)$$

Keterangan:

a = Tingkat kesesuaian pelaksanaan riset sesuai pedoman

b = Tingkat kesesuaian timeline

$$\begin{aligned}\%Kesesuaian &= (88,29\% \times 70\%) + (99,82\% \times 30\%) \\ &= \mathbf{91,75\%}\end{aligned}$$

Maka persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman dan kesesuaian dengan timeline adalah **91,75%**. Nilai pada triwulan IV ini meningkat dari capaian triwulan III sebesar **16,94%**. Peningkatan ini disebabkan oleh meningkatnya nilai kesesuaian pelaksanaan riset dan kajian dengan Pedoman Riset dan Kajian karena seluruh tahapan yang dipersyaratkan didalam pedoman telah selesai dilaksanakan pada akhir tahun 2021. Peningkatan juga terjadi pada kesesuaian pelaksanaan riset dan kajian dengan timeline, seluruh kegiatan riset dan kajian dapat diselesaikan tepat waktu. Realisasi indikator ini telah melampaui target yang ditetapkan dengan capaian indikator mencapai 109,22%.

4. Nilai Kualitas Publikasi Hasil Riset dan Kajian

Pengukuran Nilai kualitas publikasi dilakukan dengan menilai kualitas dan kuantitas pelaksanaan publikasi hasil riset dan kajian pada tahun 2021 berdasarkan hasil riset dan kajian yang diselesaikan pada tahun 2020. Penilaian didasarkan pada cakupan skala publikasi internal, nasional dan internasional. Berdasarkan hasil pengumpulan data publikasi yang dilakukan PRKOM tahun 2021 dapat dihitung nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian sebagai berikut:

Tabel 19. Hasil Pengukuran Nilai Kualitas Publikasi Hasil Riset dan Kajian

No	Judul Riset dan Kajian	Judul Publikasi Hasil Riset dan Kajian	Cakupan Publikasi	CAKUPAN		
				Internal	Nasional	Internasional
1	Kajian Keamanan Pangan Inarac Tahun 2020	Kajian Risiko 3-Mcpde Dan Ge Pada Produk Minyak Sawit Dan Kajian Risiko 3-Mcpde Dan Ge Pada Produk Formula Dan Mpsi	Internal	1		
2	Kajian Pengukuran Indeks Kepatuhan Pelaku Usaha Di Bidang Obat Dan Makanan Dalam Memenuhi Ketentuan	Strategi Peningkatan Kepatuhan Pelaku Usaha (Compliance Index) Di Bidang Obat Dan Makanan Terhadap Ketentuan Pemerintah	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
3	Kajian Risiko 3-MCPDE Dan GE Pada Produk Pangan Olahan Dnegan Diet Khusus Untuk Bayi Dan Anak	Kajian Risiko 3-MCPDE Dan GE Pada Produk Pangan Olahan Dnegan Diet Khusus Untuk Bayi Dan Anak	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
4	Kajian Risiko Arsen Anorganik Dan Arsen Total Pada Ikan Dan Produk Olahan Ikan Dan Beras Dan Pada Produk Olahan Beras	Kajian Risiko Arsen Anorganik Dan Arsen Total Pada Ikan Dan Produk Olahan Ikan Dan Beras Dan Pada Produk Olahan Beras	Internal	1		
5	Kajian Cemaran Mikroplastk Dan Emerging Issues Pada Air Baku, Air Minum Dan Air Untuk Produksi Obat Dan Makanan	Kajian Cemaran Mikroplastk Pada Air Baku, Air Minum Dan Air Untuk Produksi Obat Dan Makanan	Internal	1		
6	Kajian Cemaran Mikroplastk Dan Emerging Contaminant Pada Air Baku, Air Minum Dan Air Untuk Produksi Obat Dan Makanan	Profil Risiko Emerging Contaminant Pada Air Minum Dalam Kemasan	Internal	1		
7	-	Falsified And Substandard Medicines In Developing Countries: Seeking For The Sampling Procedure To Find Them	Internasional			3
8	Riset Dan Kajian Program Pengawasan Obat Dan Makanan Mendukung UMK Pangan Olahan	Sharing Pengalaman Penelitian Menggunakan System Dynamics	Nasional		2	

9	Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap Pemberian Bimbingan Dan Pembinaan Pengawasan Obat Dan Makanan Tahun 2021	Hasil Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap Pemberian Bimbingan Dan Pembinaan Pengawasan Obat Dan Makanan Tahun 2021	Internal	1		
10	Pengukuran Indeks Kesadaran Masyarakat Terhadap Obat Dan Makanan Yang Aman Dan Bermutu Dan Pengukuran Indeks Kepuasan Masyarakat Terhadap Kinerja Pengawasan BPOM Tahun 2021	Sosialisasi Hasil Pengukuran Indeks Kesadaran Dan Kepuasan Masyarakat Terhadap Obat Dan Makanan Tahun 2021	Internal	1		
11	Kajian Efektivitas Implementasi Kebijakan Cpotb Bertahap Terhadap Umkm Obat Tradisional	Kajian Peningkatan Efektivitas Implementasi Cpotb Bertahap Oleh Umkm Obat Tradisional	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
12	Efektivitas Implementasi Instruksi Presiden Nomor 3 Tahun 2017	Kajian Efektivitas Implementasi Instruksi Presiden No. 3 Tahun 2017	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
13	Riset Pemahaman Pelaku Usaha Terhadap Proses Pendaftaran Pangan Olahan Di Badan Pom	Riset Tingkat Pemahaman Pelaku Usaha Dalam Proses Pendaftaran Pangan Olahan Di Bpom	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
14	Persepsi Lintas Sektor Terhadap Program Keamanan Pangan Nasional Tahun 2020	Survei Persepsi Lintas Sektor Terhadap Program Keamanan Pangan Nasional	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
15	Survei Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap Bimbingan Dan Pembinaan BPOM	Rekomendasi Atas Hasil Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap Pemberian Bimbingan Dan Pembinaan Pengawasan Obat Dan Makanan (Ikepu) Tahun 2020	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
16	Survei Pengukuran Indeks Kesadaran Masyarakat (Awareness Index)	Pengukuran Indeks Kesadaran Dan Kepuasan Masyarakat Terhadap Obat Dan Makanan Tahun 2020	Nasional		2	

	Terhadap Obat Dan Makanan Yang Aman Dan Bermutu Dan Indeks Kepuasan Masyarakat Atas Kinerja Pengawasan Obat Dan Makanan	Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
17	Kajian Keamanan Pangan Indonesian Risk Assessment Centre (Inarac) Tahun 2020	Profil Risiko Mikroplastik Pada Air Minum Dalam Kemasan (Amdk)	Nasional		2	
		Ringkasan Eksekutif Dan Nota Dinas Penyampaian Hasil Riset Dan Kajian	Internal	1		
Nilai Publikasi				15	20	3
Total Nilai				38		

$$\text{Nilai Publikasi} = \frac{(\text{Frekuensi Publikasi Internal} \times 1) + (\text{Frekuensi Publikasi Nasional} \times 2) + (\text{Frekuensi Publikasi Internasional} \times 3)}{\text{Target Nilai Publikasi yang ditetapkan pada tahun N}}$$

Nilai Publikasi =	38	: target Nilai Publikasi yang ditetapkan pada tahun N
Nilai Publikasi =	38	: 54
Nilai Publikasi =	70,37	

Nilai Kualitas publikasi hasil riset dan kajian tahun 2021 sebesar 70,37 masih belum memenuhi target yang ditetapkan sebesar 75. Hal ini disebabkan oleh kurangnya jumlah publikasi ditingkat internasional yang dilakukan PRKOM pada tahun 2021, apabila dibandingkan dengan tahun 2020, jumlah publikasi nasional dan internal mengalami peningkatan, namun pada skala internasional jumlah publikasi mengalami penurunan dari total 4 publikasi pada tahun 2020 menjadi hanya 1 publikasi pada tahun 2021.

5. Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Pengukuran Indeks RB PRKOM tahun 2021 akan diukur pada akhir tahun. Proses penilaian RB dilakukan secara bertahap mulai dari *self assessment* unit kerja, verifikasi Tim Penilai Internal BPOM hingga verifikasi dari Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi.

Tabel 20. Indeks Reformasi Birokrasi PRKOM

PENILAIAN		Nilai	%	Keterangan
	PROSES			
I	Manajemen Perubahan	7,09	88,63%	MS
II	Penataan Tatalaksana	5,00	85,71%	MS
III	Penataan Sistem Manajemen SDM	8,05	80,53%	MS

IV	Penguatan Akuntabilitas	9,69	96,88%	MS
V	Penguatan Pengawasan	12,55	83,68%	MS
VI	Peningkatan Kualitas Pelayanan Publik	8,62	86,19%	MS
TOTAL PENGUNGKIT		51,00		MS
HASIL				
I	Pemerintah yang Bersih dan Bebas KKN	19,06	95%	MS
	1. Nilai Survei Persepsi Korupsi (Survei Eksternal)	14,09	93,75%	MS
	2. Persentase temuan pemeriksaan (Internal dan Eksternal) yang ditindaklanjuti	5,00	100%	MS
II	Kualitas Pelayanan Publik	17,90	89,50	MS
	1. Nilai Survei Persepsi Kualitas Pelayanan (Survei Eksternal)	17,90	89,50	MS
TOTAL HASIL		36,96		
NILAI EVALUASI REFORMASI BIROKRASI		87,96		

6. Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Pengukuran Nilai AKIP PRKOM akan dilakukan pada akhir tahun anggaran. Nilai AKIP 2021 diukur berdasarkan hasil pengelolaan SAKIP PRKOM pada tahun 2020. Hasil penilaian SAKIP PRKOM tahun 2021 adalah sebagai berikut.

Tabel 21. Nilai AKIP PRKOM

	Komponen yang Dinilai	Bobot	Nilai Tahun 2021
A	Perencanaan Kinerja	30	24,68
B	Pengukuran Kinerja	25	17,81
C	Pelaporan Kinerja	15	13,30
D	Evaluasi Kinerja	10	7,27
E	Capaian Kinerja	20	12,05
Nilai Hasil Evaluasi		100	75,10
Tingkat Akuntabilitas Kinerja			BB

Berdasarkan hasil penilaian diatas, nilai AKIP PRKOM meningkat tidak signifikan dari tahun 2020, tahun 2020 nilai AKIP PRKOM adalah sebesar 75,06, dan tahun 2021 hanya meningkat 0,04 poin dari 2020. Kenaikan nilai

ini disebabkan oleh peningkatan nilai AKIP tahun 2020-2021 pada komponen perencanaan, pengukuran dan pelaporan yang disertai dengan penurunan nilai aspek capaian kinerja, sedangkan nilai aspek evaluasi kinerja tetap. Nilai 75,10 ini baru mencapai 98,04% dari target tahun 2021 sebesar 76,6.

7. Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Indeks profesionalitas ASN dihitung untuk setiap pegawai berdasarkan jumlah pelatihan yang diikuti, tingkat kedisiplinan melalui jumlah sanksi yang diterima, dan juga tingkat pendidikan pegawai. Berikut rekapitulasi hasil pengukuran indeks profesionalitas ASN:

Tabel 22. Nilai IP ASN Berdasarkan Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Jumlah PNS	Nilai Rata-Rata Kompetensi	Nilai Rata-Rata Kinerja	Nilai Rata-Rata Disiplin	Nilai Rata-Rata Kualifikasi
D3	3	40	25	5	10
S1	11	40	25	5	15
Profesi	1	40	25	5	20
S2	8	40	25	5	20
S3	2	40	25	5	25

Tabel 23. Nilai IP ASN Berdasarkan Jabatan

Dimensi Penilaian	Struktural/1	Fungsional/20	Pelaksana/4
Nilai Profesionalitas	105		
Nilai Rata-Rata Kualifikasi	15	17,5	15
Nilai Rata-Rata Kompetensi	40	40	40
Nilai Rata-Rata Kinerja	25	25	25
Nilai Rata-Rata Disiplin	25	25	25

Berdasarkan hasil pengukuran diatas diperoleh indeks profesionalitas ASN PRKOM tahun 2021 adalah sebesar 87. Nilai ini telah melampaui target yang ditetapkan pada tahun 2021 yaitu sebesar 86,50. Realisasi PRKOM pada tahun 2021 ini bahkan telah mencapai target yang ditetapkan untuk tahun 2024. Karena capaiannya telah memenuhi target tahun 2024, untuk tahun tahun selanjutnya PRKOM perlu mempertahankan dan meningkatkan indeks profesionalitas ASN melalui kegiatan pengembangan kompetensi dan sosialisasi kode etik dan kode perilaku serta disiplin ASN kepada seluruh pegawai di lingkungan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan.

8. Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal

Pada triwulan IV tahun 2021 ini realisasi indikator kinerja ini telah mencapai 2,5 dari target yang ditetapkan sebesar 2. Rincian perhitungan indeks pengelolaan data dan informasi ini adalah sebagai berikut:

Tabel 24. Nilai Indeks Pengelolaan Data dan Informasi PRKOM

Nilai	Triwulan IV
Nilai Indeks Pemanfaatan Sistem Informasi	2
Nilai Indeks Data dan Informasi yang telah dimutakhirkan di BOC	3
Nilai Indeks Pengelolaan Data dan Informasi UPT yang Optimal	2,5

Nilai ini sudah melebihi target yang ditetapkan PRKOM untuk tahun 2021, dengan capaian sebesar **125%**. Nilai indeks pada triwulan IV ini mengalami peningkatan dari capaian triwulan III. Peningkatan dari triwulan III cukup signifikan sebesar 12,5%. Capaian indikator ini pada triwulan IV ini masuk dalam kategori “tidak dapat disimpulkan” karena capaiannya melampaui 120%, Hal ini disebabkan karena penetapan target indikator yang terlalu rendah.

9. Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Nilai Kinerja Anggaran diperoleh dari perhitungan sebagai berikut:

Pebobotan :

Nilai IKPA = 40%

Nilai EKA = 60%

Pada aplikasi OMSPAN dan SMART DJA nilai PRKOM sebagai berikut :

- Nilai IKPA = 93,36

- Nilai EKA = 86,02

Maka Nilai Kinerja Anggaran PRKOM adalah :

$$\text{Nilai Kinerja Anggaran} = \text{Nilai EKA} \times 60\% + (\text{Nilai IKPA} \times 40\%)$$

$$\text{Nilai Kinerja Anggaran} = (86,02 \times 60\%) + (93,36 \times 40\%) = \mathbf{88,95}$$

Nilai kinerja anggaran PRKOM pada triwulan IV adalah sebesar 88,95. Nilai ini mengalami peningkatan dari realisasi triwulan III yang sebesar 32,18. Peningkatan ini disebabkan karena kenaikan nilai EKA dan IKPA pada triwulan IV. Realisasi ini masih belum mencapai target pada triwulan IV sebesar 90,7. Hal yang menyebabkan ketidak tercapaian target ini adalah masih rendahnya nilai EKA PRKOM karena kurang optimalnya penyerapan

anggaran tahun 2021 yang hanya sebesar 96,26% serta konsistensi realisasi anggaran dengan RPD PRKOM yang masih rendah.

10. Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan.

Indikator ini diukur setiap triwulan dan dengan membandingkan antara persentase capaian output (capaian indikator) terhadap capaian input (capaian anggaran) dan perbandingan Indeks Efisiensi terhadap Standar Efisiensi (SE) realisasi fisik hasil kegiatan (% output), berikut rumus perhitungan tingkat efisiensi pengelolaan anggaran:

$$IE = \frac{\% \text{ capaian output}}{\% \text{ capaian input}}$$

$$TE = \frac{(IE - SE)}{SE}$$

Keterangan:

IE= Indeks Efisiensi

TE= Tingkat Efisiensi

Efisiensi apabila TE berkisar dari 0 sampai dengan 1

Tidak efisien apabila TE < 0 atau TE > 1

Perhitungan tingkat efisiensi penggunaan anggaran PRKOM pada triwulan III tahun 2021 dapat dilihat pada BAB III bagian D “Analisis Efisiensi Anggaran”. Pada triwulan III ini nilai efisiensi anggaran PRKOM tercatat “tidak efisien” hal ini dikarenakan capaian indikator dan kegiatan yang cukup tinggi dan tidak diimbangi dengan realisasi anggaran yang sebanding. Progres pelaksanaan kegiatan riset dan kajian PRKOM dapat dilihat pada tabel berikut

Tabel 25. Daftar Progres Fisik Kegiatan Prioritas PRKOM

No.	Indikator Kinerja Kegiatan, Sub Kegiatan	Triwulan I	Triwulan II	Triwulan III	Triwulan IV
1	Pengukuran Indeks kesadaran masyarakat (awareness index) terhadap Obat dan Makanan yang aman dan bermutu dan Indeks kepuasan masyarakat atas kinerja Pengawasan Obat dan Makanan	35%	45%	65%	100%
2	Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha Terhadap bimbingan dan Pembinaan BPOM	46%	54%	75%	100%

3	Pengukuran Indeks Kepatuhan Pelaku Usaha di Bidang Obat dan Makanan	30%	55%	90%	100%
4	Kajian Kebijakan Dana Alokasi Khusus Non Fisik Pengawasan Obat dan Makanan (DAK POM)	22%	43%	66%	100%
5	Kajian Analisis Data Kasus Keracunan Obat dan Makanan	30%	65%	90%	100%
6	Desain dan Metodologi Survei Data Dasar Pengawasan Obat dan Makanan	25%	48%	76%	100%
7	Kajian Keamanan Pangan INARAC : Cemar Arsen inorganik dalam Produk Beras dan Produk Ikan	44%	65%	85%	100%
8	Kajian Cemar Mikroplastik dan Emerging Issue pada Air Minum dan Air Produksi Obat dan Makanan	39%	62%	77%	100%
9	Kajian Pengendalian Resistensi Antimikrobial	30%	60%	82%	100%
10	Riset dan Kajian Kebijakan Pengawasan Obat dan Makanan untuk Mendukung UMKM	28%	60%	78%	100%

Pelaksanaan kegiatan riset dan kajian pada triwulan IV tahun 2021 tidak mengalami kendala yang berarti dan kegiatan berjalan sesuai dengan rencana. Berikut disajikan pada Tabel 17, kegiatan prioritas PRKOM tahun 2021 dan output yang dihasilkan:

Tabel 26. Kegiatan Prioritas Riset dan Kajian Tahun 2021

No.	KEGIATAN	Output yang Dihasilkan	Kendala	TINDAK LANJUT
1	Kajian Pengendalian Resistensi Antimikrobial	1. Profil peredaran antimikroba dan kajian penyerahan anti mikroba tanpa resep 2. Rekomendasi kebijakan pengawasan peredaran antimikroba	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait
2	Kajian Dalam Rangka Pengukuran IKU BPOM 2021	1. Nilai Indeks Kesadaran dan Kepuasan Masyarakat	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait

No.	KEGIATAN	Output yang Dihasilkan	Kendala	TINDAK LANJUT
		2. Rekomendasi peningkatan program Pengawasan Obat dan Makanan		
		1. Indeks Kepuasan Pelaku Usaha 2. Rekomendasi peningkatan bimbingan dan pembinaan BPOM	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait
		1. Indeks Kepatuhan Pelaku Usaha 2. Rekomendasi peningkatan sarana pengawasan OM dalam memenuhi ketentuan BPOM	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait
3	Kajian Cemaran Mikroplastik dan Emerging Issue pada Air Baku dan Air untuk Produksi Obat dan Makanan di Indonesia	1. Profil risiko Emerging Issues untuk menjadi input bagi manajemen risiko; 2. Data cemaran mikroplastik dan emerging issue lainnya pada air baku, air setelah diolah, air untuk produksi Obat dan Makanan dan air minum; 3. Informasi mengenai titik-titik kritis pada proses pengolahan air dan produksi Obat dan Makanan; dan 4. Rekomendasi langkah strategis BPOM untuk menghindari cemaran mikroplastik dan emerging issue lainnya pada air minum dan air untuk produksi Obat dan Makanan	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait
4	Desain dan Metodologi Survei Data Dasar Pengawasan Obat dan Makanan	Pedoman pelaksanaan Survei Data Dasar tahun 2022 yang berisi Desain dan Metodologi Survei Data Dasar yang mencakup ruang lingkup survei dan prosedur pelaksanaan survei.	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait
5	Riset dan kajian kebijakan pengawasan obat dan makanan untuk mendukung UMKM	Model system dynamics terkait kebijakan BPOM mendukung UMKM, khususnya UMKM Pangan Olahan	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait

No.	KEGIATAN	Output yang Dihasilkan	Kendala	TINDAK LANJUT
6	Kajian Kebijakan Dana Alokasi Khusus Non Fisik Pengawasan Obat dan Makanan (DAK POM)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tingkat Efektivitas Kebijakan DAK Non Fisik 2. Rekomendasi kebijakan terkait kriteria teknis sebagai dasar alokasi DAK 	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait
7	Kajian Keamanan Pangan INARAC: Cemaran Arsen inorganik dalam Produk Beras dan Produk Ikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tingkat paparan arsen anorganik pada produk pangan olahan ikan; 2. Tingkat risiko kesehatan akibat paparan arsen anorganik pada produk pangan olahan ikan; 3. Rekomendasi berdasarkan hasil kajian tingkat risiko 4. Policy Brief 	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait
8	Kajian Analisis Data Kasus Keracunan Obat dan Makanan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Data Kasus Keracunan Obat dan Makanan di seluruh Indonesia 2. Rekomendasi: Meningkatkan pengumpulan data dengan memperluas cakupan wilayah observasi (intensifikasi dan ekstensifikasi) 	Tidak ada kendala	Melakukan diseminasi hasil riset kepada stakeholder terkait

C. REALISASI ANGGARAN TRIWULAN IV TAHUN 2021

Berdasarkan alokasi anggaran dalam DIPA Nomor DIPA-063.01.1.632441/2021 Revisi 5 tanggal 5 Agustus 2021 yang dituangkan ke dalam Program Pengawasan Obat dan Makanan yang terdiri dari Rupiah Murni (RM) Rp16.546.638.000,- (**Enam belas milyar lima ratus empat puluh enam juta enam ratus tiga puluh delapan ribu rupiah**). Total realisasi anggaran PRKOM pada akhir Triwulan IV/akhir tahun adalah sebesar **Rp.15.927.024.512,-** atau sebesar **96,26%** dari PAGU APBN PRKOM. Realisasi PRKOM masih berada dibawah realisasi total BPOM untuk Triwulan IV tahun 2021 yaitu sebesar 99,15%. Realisasi anggaran ini merupakan realisasi netto final untuk tahun anggaran PRKOM. Realisasi anggaran PRKOM tahun 2021 masih belum dapat memenuhi target serapan anggaran 99% untuk seluruh unit kerja di BPOM, hal ini disebabkan karena tidak optimalnya penyerapan anggaran belanja pegawai yang menyumbang sisa anggaran 2,6% dari total PAGU PRKOM. Berikut realisasi anggaran per kegiatan PRKOM per 10 Januari 2022.

Tabel 27. Realisasi Keuangan Triwulan IV

NO	OUTPUT/ KEGIATAN	ALOKASI ANGGARAN (Rp.)	REALISASI	
			KEUANGAN (Rp.)	PERSEN (%)
4.135.PBG.001 Riset dan Kajian yang dimanfaatkan				
A	Kajian Pengendalian Resistensi Antimikrobia	398.356.000	397.672.600	99,83%
B	Pengukuran Indeks Kesadaran dan Kepuasan Masyarakat Terhadap Obat dan Makanan Tahun 2021	2.968.030.000	2.961.337.207	99,77%
C	Kajian Keamanan Pangan (INARAC)	523.897.000	506.719.455	96,72%
D	Kajian Kebijakan Dana Alokasi Khusus Non Fisik Pengawasan Obat dan Makanan (DAK POM)	199.800.000	197.763.000	98,98%
E	Kajian Cemaran Mikroplastik dan Emerging Issue pada Air Baku dan Air untuk Produksi Obat dan Makanan di Indonesia	439.515.000	425.067.660	96,71%
F	Desain dan Metodologi Survei Data Dasar Pengawasan Obat dan Makanan	794.720.000	789.366.300	99,33%
G	Riset dan kajian kebijakan pengawasan obat dan makanan untuk mendukung UMKM	397.000.000	394.644.500	99,41%
H	Pengukuran Indeks Kepuasan Pelaku Usaha	10.800.000	10.800.000	100%
I	Kajian Pengukuran Indeks Kepatuhan Pelaku Usaha	93.140.000	91.171.000	97,89%
J	Forum Konsultasi dan Diseminasi Riset dan Kajian Obat dan Makanan Tahun 2021	267.171.000	254.191.000	95,14%
K	Review dan pengembangan Rencana Induk Riset sesuai SOTK Baru	4.070.000	3.932.000	96,61%
L	Kajian Analisis Data Kasus Keracunan Obat dan Makanan	220.505.000	217.846.105	98,79%

NO	OUTPUT/ KEGIATAN	ALOKASI ANGGARAN (Rp.)	REALISASI	
			KEUANGAN (Rp.)	PERSEN (%)
M	Sosialisasi Obat dan Makanan yang Baik dan Aman	1.088.460.000	1.086.256.800	99,80%
N	Peningkatan Infrastruktur Pendukung Riset dan Kajian	476.326.000	461.581.831	96,90%
O	Kajian Keamanan Obat dan Makanan	16.000.000	15.300.000	95,63%
<i>Peningkatan kinerja berkelanjutan</i>				
A	Seminar/ Workshop/Training/Mengikuti kegiatan BPOM di Dalam Negeri	73.840.000	72.712.164	98,47%
B	Pelatihan Teknis/Manajemen di Kantor Sendiri (In House Training)	401.280.000	388.698.500	96,86%
D	Penerapan Sistem Mutu	161.520.000	161.392.000	99,92%
E	Kerjasama Antar Instansi/Satker di BPOM/Lembaga	42.150.000	41.818.800	99,21%
F	Pengembangan Sistem Informasi Riset	44.300.000	44.300.000	100%
G	Pembinaan Jabatan Fungsional Analis Kebijakan	99.784.000	83.308.000	83,49%
H	Penguatan Nilai Nilai Reformasi Birokrasi	287.990.000	287.919.500	99,98%
I	Rapat Evaluasi Nasional Tahun 2021 di Bandung	245.010.000	234.875.400	95,86%
J	Seminar Menyongsong Hari Pahlawan	145.000.000	144.445.750	99,62%
4.135.EAA.007 Layanan Perkantoran PRKOM				
A	Pembayaran Gaji dan Tunjangan	4.793.270.000	4.377.142.013	91,32%
A	Perawatan Peralatan/Perlengkapan Kantor	91.240.000	91.023.100	99,76%
B	Pengadaan Perlengkapan Kantor	289.998.000	289.774.319	99,92%
C	Perawatan Kendaraan Kantor	32.000.000	31.465.150	98,33%
D	Langganan daya dan Jasa	364.800.000	360.021.148	98,69%
E	Pemeliharaan Gedung dan Halaman	50.300.000	50.106.500	99,62%
F	Operasional Perkantoran	1.320.366.000	1.317.433.000	99,78%
G	Pemeriksaan Kesehatan	206.000.000	198.783.473	96,50%
T O T A L		16.546.638.000	15.988.868.275	96,63%

*Sumber: Data Realisasi Anggaran Bruto Aplikasi SAS 2021

D. ANALISIS EFISIENSI PELAKSANAAN KEGIATAN

Analisis efisiensi kegiatan merupakan analisis dana yang digunakan terhadap dana yang tersedia. Analisis ini untuk memperoleh Indeks Efisiensi (IE) dengan menghitung % *capaian output* dan % *capaian input*. Indeks Efisiensi (IE) diperoleh dengan membagi % *capaian output* dengan % *capaian input*. Selanjutnya dihitung Tingkat Efisiensi (TE) dengan membandingkan Indeks Efisiensi terhadap Standar Efisiensi (SE), dimana nilai SE adalah 1. Apabila $1,81 \geq IE \geq SE$ maka kegiatan dianggap efisien dan apabila $IE \leq SE$ maka kegiatan dianggap tidak efisien. Berikut rumus perhitungan yang digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi:

$$\% \text{ Capaian} = \frac{\text{Realisasi}}{\text{Target}} \times 100\%$$

$$IE = \frac{\% \text{ Capaian Output}}{\% \text{ Capaian Input}}$$

Hasil perhitungan indeks efisiensi dan tingkat efisiensi terhadap masing masing indikator kinerja dalam perjanjian kinerja PRKOM tahun 2021 dapat dilihat pada Tabel 19.

Tabel 28. Analisis Tingkat Efisiensi Kegiatan

SASARAN	INDIKATOR	KINERJA			ANGGARAN			IE	TE	Ket
		T	R	%	T	R	%			
Tersedianya riset dan kajian di bidang pengawasan Obat dan Makanan yang berkualitas	Persentase riset dan kajian pengawasan Obat dan Makanan yang dimanfaatkan	75%	74,94%	99,92%	6.910.387.000	6.495.748.767	94,00%	1,063	0,063	Efisien
Tersedianya perencanaan riset dan kajian sesuai kebutuhan	Persentase riset dan kajian yang sesuai dengan perencanaan	100%	100,00%	100,00%	42.150.000	41.818.800	99,21%	1,008	0,008	Efisien
Terlaksananya penyelenggaraan riset dan kajian yang sesuai pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	Persentase kesesuaian penyelenggaraan riset dan kajian dengan pedoman riset dan kajian dan kesesuaian dengan <i>timeline</i>	84%	91,75%	109,23%	161.520.000	161.392.000	99,92%	1,093	0,093	Efisien
Diseminasi hasil riset dan kajian yang optimal	Nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian	75	70,37	93,83%	1.399.931.000	1.384.747.800	98,92%	0,949	-0,051	Tidak Efisien
Terwujudnya tata kelola pemerintahan dilingkup Pusat Riset dan kajian Obat dan Makanan yang optimal	Indeks RB Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	81,7	81,74	100,05%	287.990.000	287.919.500	99,98%	1,001	0,001	Efisien
	Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	76,6	75,1	98,04%	249.080.000	238.807.400	95,88%	1,023	0,023	Efisien

Terwujudnya SDM Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang berkinerja optimal	Indeks profesionalitas ASN Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	86,5	87	100,58%	925.904.000	887.947.887	95,90%	1,049	0,049	Efisien
Menguatnya pengelolaan data dan informasi pengawasan Obat dan Makanan di Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	Indeks pengelolaan data dan informasi Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang optimal	2	2,5	125,00%	456.040.000	451.044.248	98,90%	1,264	0,264	Efisien
Terkelolanya Keuangan Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang akuntabel	Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan	90,7	88,956	98,08%	6.113.636.000	5.694.575.013	93,15%	1,053	0,053	Efisien
	Tingkat Efisiensi Penggunaan Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan									
TOTAL NILAI EFISIENSI PENGGUNAAN ANGGARAN		96,67%								Efisien

Dari tabel efisiensi penggunaan anggaran diatas dapat diketahui bahwa rata-rata dari nilai efisiensi memiliki nilai $TE > 1$ yang menunjukkan bahwa penggunaan anggaran PRKOM memiliki kriteria efektif 96,67%. Dari 10 indikator kinerja yang dimiliki PRKOM terdapat 1 indikator kinerja yang mencatatkan tingkat efisiensi “tidak efisien” indikator yang dimaksud adalah Nilai Kualitas Publikasi Hasil Riset dan Kajian. Namun demikian secara rata rata keseluruhan tingkat efisiensi anggaran PRKOM masih mencatatkan nilai yang “efisien”. Nilai Kualitas Publikasi masuk ke kriteria tidak efisien karena tingkat efisiensinya (-) negative. Hal ini dapat terjadi karena:

- a. Realisasi indikator nilai kualitas publikasi tidak dapat memenuhi targetnya pada tahun 2021 yang hanya mencatatkan capaian sebesar 93,83%
- b. Realisasi anggaran yang ditagging pada indikator ini mencapai 98,92%, tingginya realisasi anggaran yang tidak diimbangi dengan capaian indikator yang sepadan membuat nilai efisiensi dari indikator Nilai kualitas publikasi menjadi negative (-)
- c. Aktivitas publikasi yang dilakukan telah dapat menyerap anggaran yang tersedia untuk publikasi hasil riset dan kajian, namun focus publikasi yang dilakukan masih terbatas pada skala internal dan nasional, hal ini terbukti dengan meningkatnya frekuensi publikasi internal dan nasional apabila dibandingkan dengan frekuensi publikasi tahun 2020. Namun publikasi internasional kurang banyak dilakukan pada tahun 2021, sehingga nilai kualitas publikasi tahun 2021 belum dapat memenuhi target yang telah ditetapkan.

Beberapa hal berikut yang membuat tingkat efisiensi pada indikator nilai kualitas publikasi hasil riset dan kajian menjadi negative (-). Selanjutnya pada tahun 2022 perlu dilakukan exercise pemenuhan target baik triwulanan maupun bulanan untuk memastikan seluruh target indikator dapat tercapai pada akhir tahun anggaran.

PENUTUP

Pada triwulan IV tahun anggaran 2021 Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan (PRKOM) telah melaksanakan pengukuran terhadap seluruh indikator kinerja sesuai dengan Rencana Aksi Perjanjian Kinerja tahun 2021. Berdasarkan pengukuran capaian indikator pada Triwulan IV ini terdapat beberapa indikator masih belum dapat mencapai target yang ditetapkan, antara lain:

1. Persentase Riset dan Kajian Obat dan Makanan yang dimanfaatkan
2. Nilai Kualitas Publikasi Hasil Riset dan Kajian
3. Nilai AKIP Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan
4. Nilai Kinerja Anggaran Pusat Riset dan Kajian Obat dan Makanan

Beberapa rekomendasi dan rencana tindak lanjut untuk perbaikan berkelanjutan dalam mencapai sasaran strategis PRKOM tahun 2022 antara lain adalah :

1. PRKOM perlu mengidentifikasi ekspektasi stakeholder terkait ketepatan waktu penyampaian hasil riset dan kajian dan memperkenalkan dan mempromosikan platform akses hasil riset dan kajian melalui aplikasi SIR untuk meningkatkan persentase riset dan kajian obat dan makanan yang dimanfaatkan
2. PRKOM perlu Menyusun rencana aksi pelaksanaan publikasi hasil riset dan kajian yang dimonitoring pelaksanaannya baik bulanan maupun triwulanan untuk memastikan ketercapaian target publikasi hasil riset pada tahun 2022
3. Menindaklanjuti seluruh rekomendasi perbaikan yang diberikan Inspektorat BPOM untuk meningkatkan nilai AKIP PRKOM tahun 2022
4. PRKOM perlu menyusun Plan Of Action kegiatan dan anggaran pada awal tahun 2022 dan melaksanakan pengadaan yang dilakukan secara lelang pada triwulan I tahun 2022 untuk meningkatkan nilai kinerja anggaran
5. Melakukan exercise secara detail terhadap alokasi belanja pegawai supaya tidak terdapat sisa anggaran berlebih pada akhir tahun 2022.

Dalam penyusunan laporan kinerja interim ini masih terdapat banyak kekurangan, kelemahan dalam menyajikan data yang mendukung uraian dan analisis kedepannya akan menjadi hal yang mendasar dalam perbaikan penyajian laporan ini. Laporan Kinerja Interim Triwulan IV ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dan penyempurnaan pelaksanaan kegiatan riset dan kajian pada triwulan mendatang.