



PIT & MUKERNAS HISFARSI 2026 PEKANBARU-RIAU

• **"Building a Safer Healthcare System"**

The Pharmacist's Role in Digital and Performance Innovation

SKA Co-Ex PEKANBARU, DATE/MONTH/2026

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EUSMOD TEMPOR INCIDIDUNT, UT LABORE ET DOLORE
MAGNA ALIQUA, UT ENIM AD MINIM VENIAM, QUIS NOSTRUD EXERCITATION ULLAMCO LABORIS NISI, UT ALIQUIP EX EA COMMODO CONSEQUAT.
DUIS AUTE IRURE DOLOR IN REPREHENDERIT IN VOLUPTATE VELIT ESSE CILLUM DOLORE EU FUGIAT NULLA PARIATUR. EXCEPTEUR SINT
OCCAECAT CUPIDATAT NON PROIDENT, SUNT IN CULPA QUI OFFICIA DESERUNT MOLLIT ANIM ID EST LABORUM.

Implementasi Farmakoekonomi dalam Menentukan Formularium Rumah Sakit dan Korelasi Formularium Rumah Sakit pada Pembiayaan Obat pada Sistem JKN

"Building a Safer Healthcare System"

The Pharmacist's Role in Digital and Performance Innovation

DASAR HUKUM

UU No.40 tahun 2004 tentang SJSN

Daftar dan harga obat yang dijamin BPJS, ditetapkan oleh Pemerintah

PP No. 28 tahun 2024

Pemilihan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Perbekalan Kesehatan lain mengacu pada formularium, daftar Alat Kesehatan esensial, dan daftar peralatan lain yang disusun dan ditetapkan oleh Menteri sebagai upaya pengendalian mutu dan biaya Pelayanan Kesehatan. Formularium dan daftar Alat Kesehatan esensial ditinjau dan disempurnakan paling lama setiap 2 (dua) tahun sesuai dengan perkembangan kebutuhan serta ilmu pengetahuan dan teknologi.

01

02

03

04

UU No. 17 tahun 2023

tentang Kesehatan

Pemerintah Pusat menyusun daftar dan jenis obat esensial yang harus tersedia bagi kepentingan Masyarakat

Daftar dan jenis Obat esensial ditinjau dan disempurnakan paling lama setiap 2 (dua) tahun sesuai dengan perkembangan kebutuhan dan teknologi

Perpres No. 82 tahun 2018

tentang Jaminan Kesehatan

Slide lanjut

Perpres No. 82 tahun 2018

tentang Jaminan Kesehatan

Pelayanan obat untuk Peserta Jaminan Kesehatan pada Fasilitas Kesehatan berpedoman pada daftar obat yang ditetapkan oleh Menteri

FORNAS

Menteri dalam menetapkan daftar obat, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai membentuk komite nasional

FORNAS

Daftar obat untuk pelayanan program JKN dituangkan dalam formularium nasional

FORNAS

Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah, dan Fasilitas Kesehatan bertanggung jawab atas ketersediaan obat, alat kesehatan, dan BMHP dalam penyelenggaraan JKN sesuai dengan kewenangannya.

Perpres No. 82 tahun 2018 tentang Jaminan Kesehatan

Pengadaan obat, alkes, BMHP oleh faskes pemerintah/swasta untuk program JKN melalui purchasing berdasarkan e-katalog

PENGADAAN

Jika belum dapat dilakukan melalui e-purchasing, maka pengadaan dilakukan secara manual berdasarkan ekatalog.

PENGADAAN

Jika tidak terdapat dalam e-katalog, maka pengadaan tetap mengacu pada Fornas atau Kompendium Alkes

PENGADAAN

Jika tidak terdapat dalam Fornas dan kompendium alkes, maka pengadaan atas persetujuan kepala atau direktur RS

Jika diklaim tersendiri oleh Faskes ke BPJS maka harga berpedoman pada e-katalog atau harga yang ditetapkan Menteri

KEBIJAKAN PENERAPAN FORNAS

**Pemerintah Pusat, Pemerintah
Provinsi/Kabupaten/Kota**
untuk pengadaan obat dalam menjamin
ketersediaan obat pada
penyelenggaraan dan pengelolaan
Program JKN

**FKTP dan FKRTL bekerjasama
dengan BPJS Kesehatan**
dalam pengadaan obat untuk
kebutuhan pelayanan kesehatan



Rumah Sakit dan Puskesmas
untuk penyusunan formularium Rumah
Sakit dan Puskesmas

**Direktur Rumah Sakit setempat
atau Kepala Dinas Kesehatan
kabupaten/kota**
Apabila obat yang dibutuhkan tidak
tercantum dalam Fornas dapat
digunakan obat lain secara terbatas
berdasarkan persetujuan pimpinan

Definisi

FORNAS VS FORKIT

● FORNAS

Daftar obat terpilih yang dibutuhkan dan tersedia di fasilitas pelayanan kesehatan sebagai acuan dalam pelaksanaan JKN

● FORKIT

Daftar obat dan kebijakan penggunaan obat yang disepakati staf medis, disusun oleh Komite/Tim Farmasi dan Terapi dan ditetapkan oleh direktur/kepala rumah sakit.

Penyusunan

FORNAS VS FORKIT

● FORNAS

dilakukan peninjauan paling lama 2 tahun sekali. Diantara perubahan edisi Fornas dimungkinkan untuk melakukan adendum bila didapatkan obat yg sgt dibutuhkan/ada pembuktian baru yg mendukung perlunya perubahan pada Fornas yang berlaku

● FORKIT

wajib dievaluasi dan direvisi secara rutin minimal 1 (satu) tahun sekali. Evaluasi ini dilakukan oleh Komite atau Tim Farmasi dan Terapi (KFT) berdasarkan perkembangan ilmu dan terapi obat mutakhir serta mengacu pada Fornas

Pengusul

FORNAS VS FORKIT

● **FORNAS**

DinkesProv/Kab/Kota, RS, Organisasi Profesi,
Unit/Program di Kemenkes, BKKBN

● **FORKIT**

Staf Medis Fungsional disetujui oleh Kelompok
Staf Medis

Kriteria Pemilihan Fornas dan Forkit

Legalitas & Keamanan

Memiliki izin edar dan indikasi yang disetujui oleh Badan POM

01

Kepatuhan & Kenyamanan

Menguntungkan dalam hal kepatuhan dan penerimaan oleh pasien

02

Manfaat & Risiko:

Memiliki benefit-risk ratio yang paling menguntungkan pasien dan benefit-cost ratio yang tertinggi.

03

Efektivitas Biaya

Memiliki rasio biaya-efektivitas (cost-effectiveness) yang tinggi dibandingkan alternatif lainnya.

04

FORKIT :

Obat yang dipilih harus mengacu pada Formularium Nasional (Fornas) dan E-katalog

Daftar Obat dalam Inaproc

V6

Produk Hukum ▾

Dashboard Data INAPROC

Pusat Bantuan ▾

Berita ▾

Toko Daring

Baru



Kategori ▾

LYSIN



Masuk

Daftar

Label Produk ▴

- ☐ PDN
- ☐ Import
- ☒ Verified
- ☐ Inovasi

Jenis Penyedia ▴

- ☐ UMKK
- ☐ Non UMKK
- ☐ Official Vendor

Lokasi Pengiriman ▴

- ☐ DKI Jakarta

PDN

Kota Surakarta
Terjual 41,7 rb+

Barang



APIALYS - Retinol/
Cholecalciferol/T...

Rp48.285 - 48.285

TKDN+BMP 43.7%

PDN

Kota Adm. Jakarta Ba...
Terjual 20,9 rb+

PDN

Kab. Sidoarjo
Terjual 2,4 rb+

Barang



VITALYSIN - L-
Lysine...

Rp8.760 - 9.658

TKDN+BMP 34.35%

PDN

Kab. Sidoarjo
Terjual 97,7 rb+

PDN

Kota Bandung
Terjual 44,4 rb+

Barang



CURCUMA PLUS -
Ekstrak Curcuma...

Rp 14.541,00

TKDN+BMP 51.97%

PDN

Kota Adm. Jakarta Ti...
Terjual 1,3 rb+

PDN

Kota Adm. Jakarta Se...
Terjual 245,00

Barang



SUPRALYSIN BABY
DROPS - Lysine H...

Rp30.525 - 30.525

TKDN+BMP 52.18%

PDN

Kota Bandung
Terjual 4,1 rb+

PDN

Kota Bandung
Terjual 14,7 rb+

Barang



CALOSTRUM -
Colostrum Bovine...

Rp52.170 - 52.170

TKDN+BMP 51.14%

PDN

Kota Bandung
Terjual 0

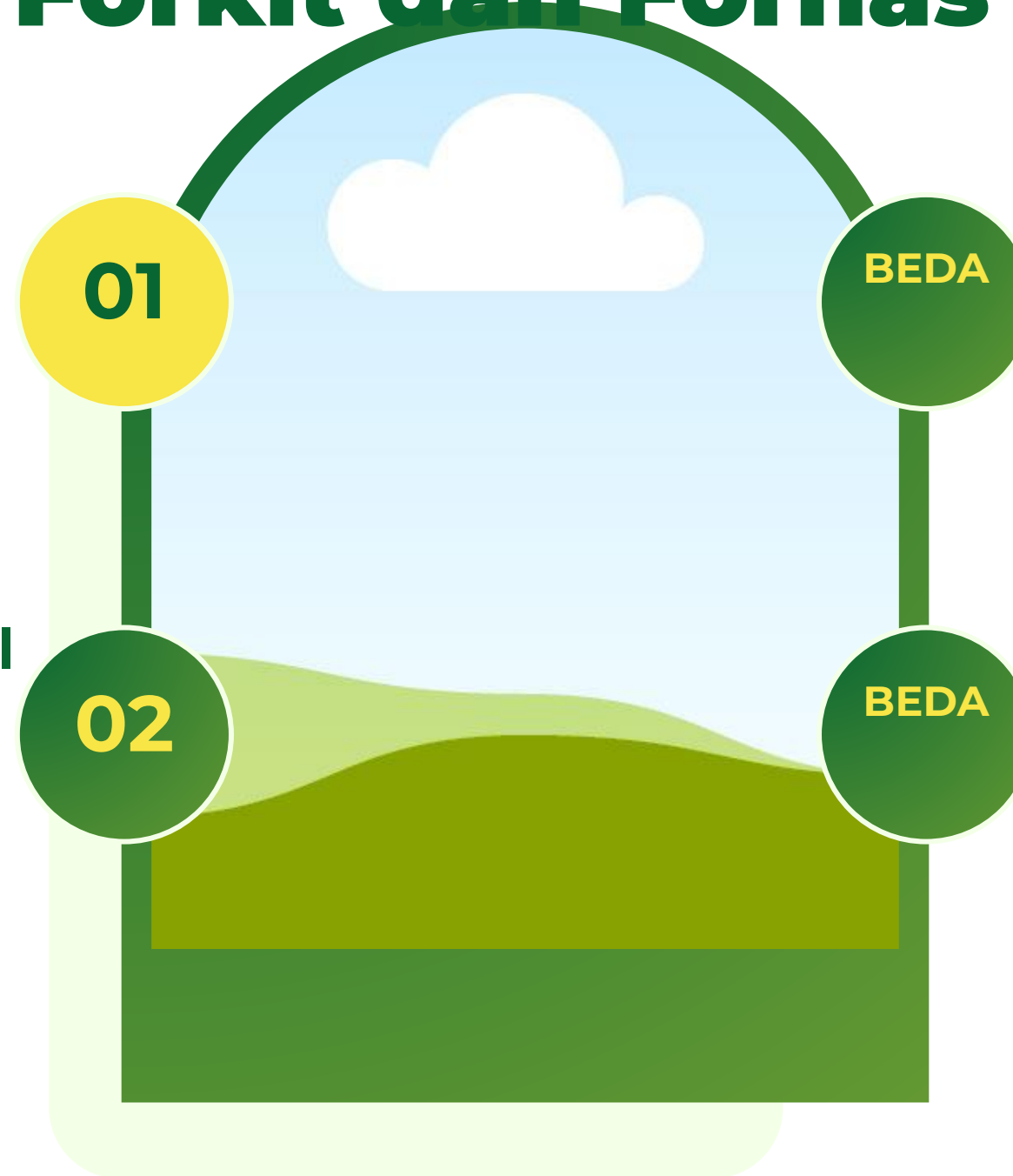
Ketentuan Penerapan Forkit dan Fornas

Restriksi

Batasan terkait indikasi, kontra indikasi, kewenangan penulis resep, didasarkan pada hasil pemeriksaan penunjang spesifik yang dipersyaratkan, serta kondisi lain yang harus dipenuhi

Peresepan Maksimal

Batasan jumlah dan lama pemakaian obat maksimal untuk tiap kasus/episode pada pengobatan.



Jenis Faskes Forkit

FPKTL : Fasilitas Pelayanan Kesehatan Tk Lanjut

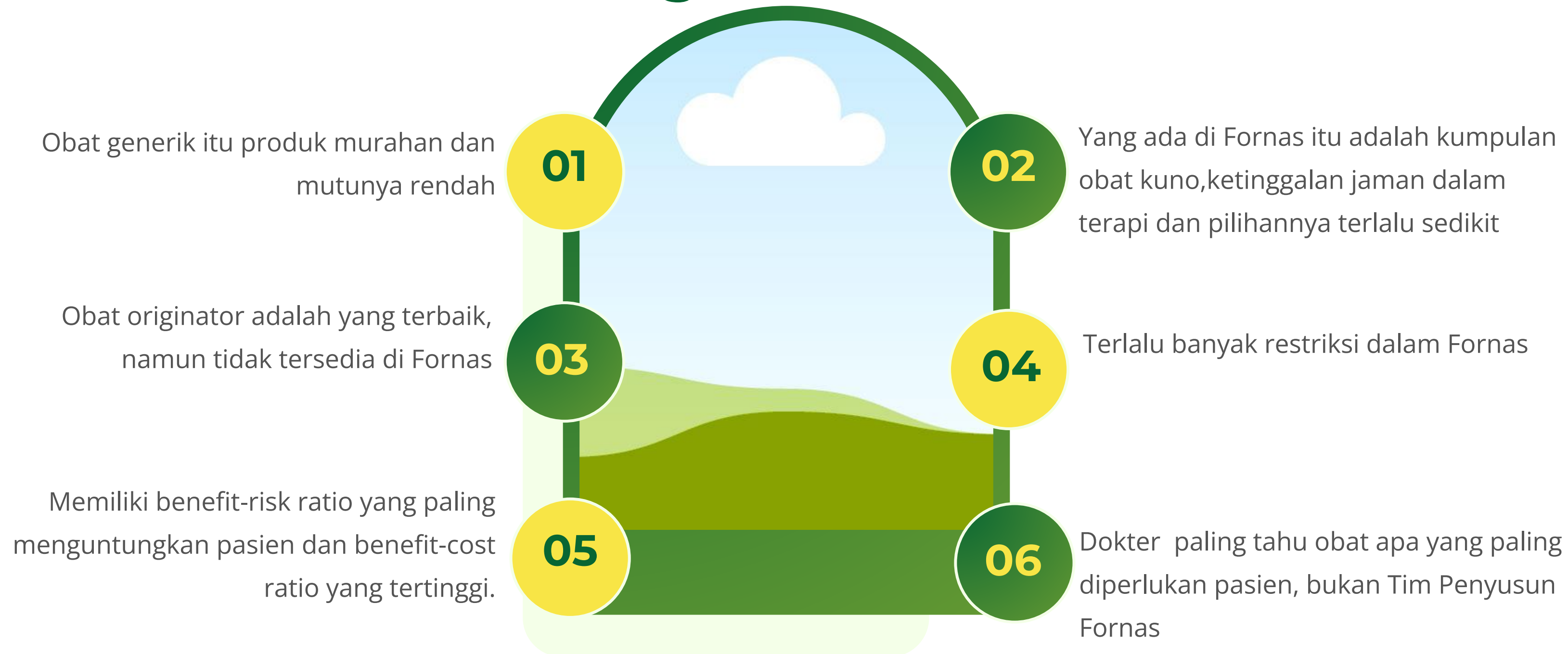
Jenis Faskes Fornas

FPKTP : Fasilitas Pelayanan Kesehatan Tk Pertama
FPKTL : Fasilitas Pelayanan Kesehatan Tk Lanjut
PRB : Program Rujuk Balik, ditandai dengan tanda (*)

Pertimbangan Pembatasan Restriksi



Beberapa asumsi tentang obat Fornas



Peresepan yang dianggap “BERMASALAH”

Peresepan obat NON-
(Obat tambahan)

01

Peresepan obat furnas
non-kronis

02

Peresepan obat kronis tidak
sesuai restriksi

03

Peresepan obat kronis sesuai
restriksi tapi pemakaian ≠ 30
hari

04

Biaya obat menjadi beban biaya rumah sakit

Forkit menjadi Solusi diluar Fornas

PENGUNAAN OBAT TIDAK RASIONAL YANG SERING MUNCUL



Menjawab Permasalahan Obat diluar Fornas maka perlu penambahan penggunaan obat dengan penilaian yang

rasional

Kualitas layanan pengobatan suatu sistem pelayanan kesehatan sangat tergantung dari kemampuannya melaksanakan Penggunaan Obat Rasional

Rational Drug Use

Standar daftar obat yang akan masuk diluar Fornas (Forkit)

Cara penggunaannya (Clinical pathway)

Rational Drug Use

menjamin tercapainya pengobatan yang aman dan efektif, serta pengendalian biaya untuk penyediaan obat yang tidak sedikit diluar Fornas

Rational Drug Use

Solusi penggunaan obat yang tidak rasional yang sering dianggap muncul dengan Evidence Based Medicine

penelitian yang
relevan dengan klinik
(terutama uji klinik)
untuk perbaikan
terapi maupun
diagnostic

**Bukti penelitian
yang terbaik**

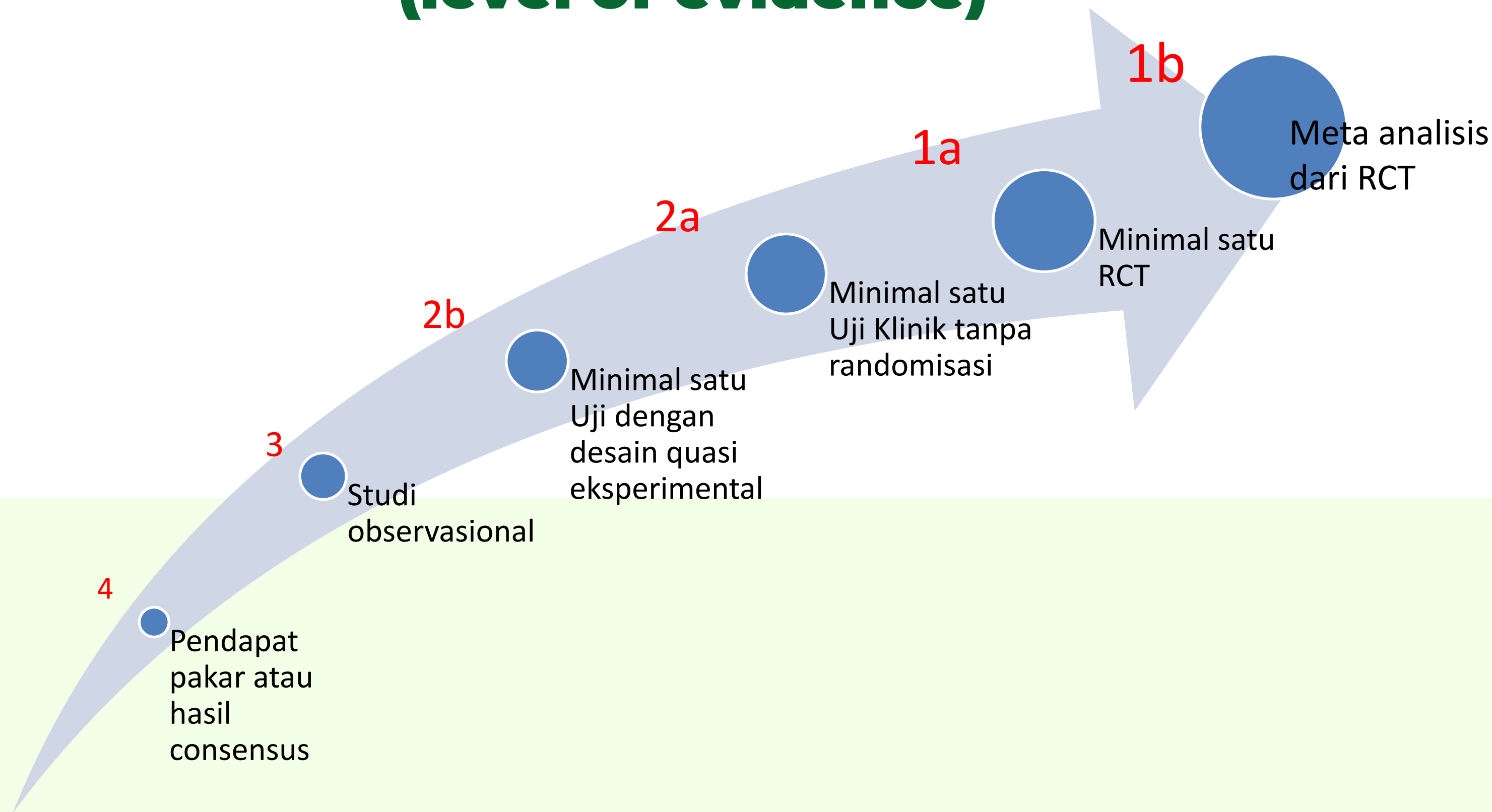
kemampuan dokter
menggunakan
keterampilan klinik dan
pengalamannya untuk
mengidentifikasi
masalah kesehatan
pasien individual dan
memberikan
intervensinya

**Keahlian klinik
(clinical expertise)**

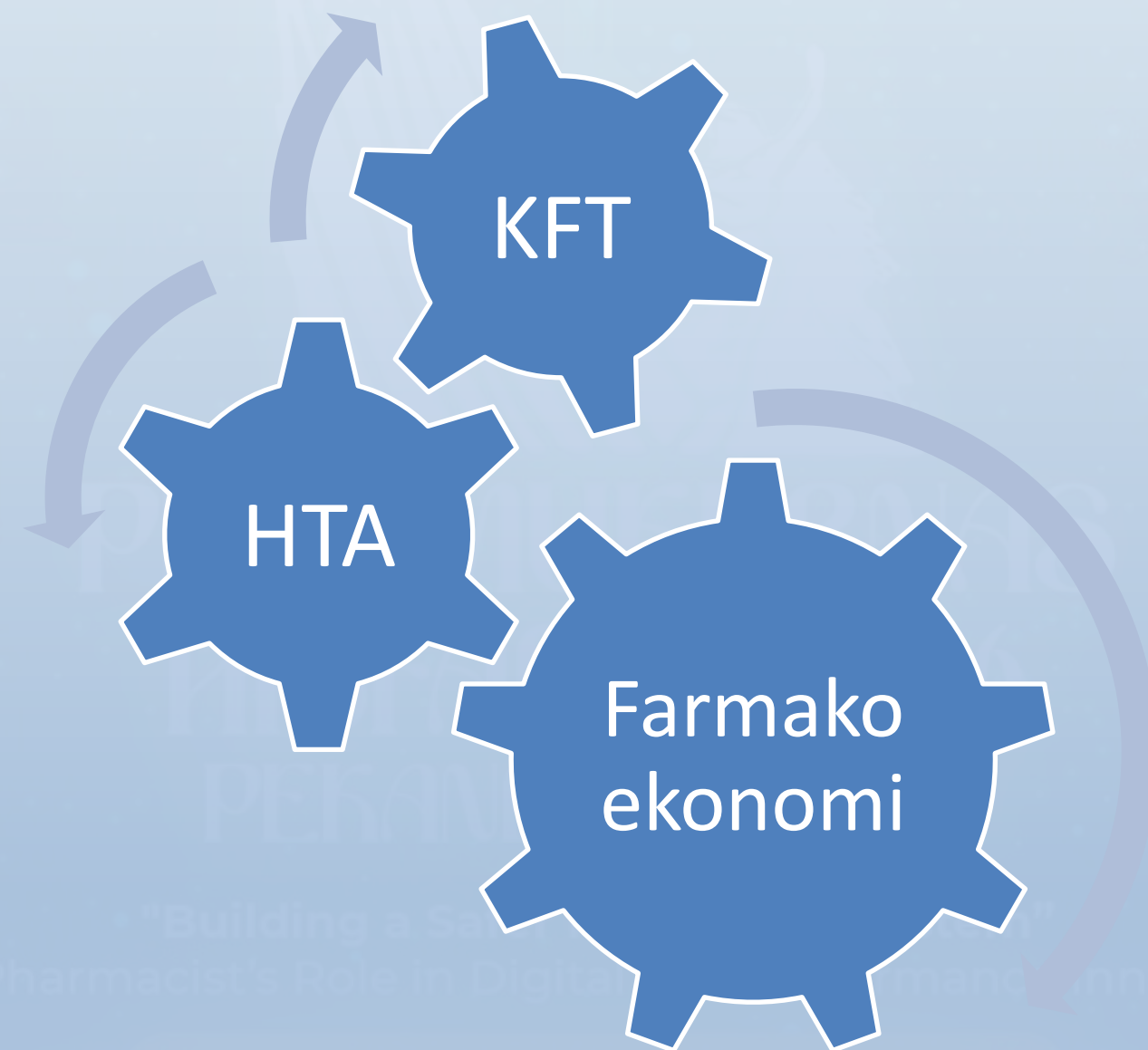
Keputusan keputusan
klinik yang memberi
manfaat klinik yang
nyata kepada pasien

patient value

Urutan Tingkat pembuktian (level of evidence)



KENDALI MUTU KENDALI BIAYA



Memaksimalkan
Peran

Health Technology

Assessment (HTA)

- Suatu obat berbiaya tinggi dan digunakan masif
(high cost and high volume)
- Penggunaannya juga dipandu oleh restriksi
- Anggaran besar yang rutin seperti BMHP (Laboratorium, Hemodialisa, Cathlab, dll)
- Alat Kesehatan

Tata Cara Usulan Obat Tambahan

Non FORNAS melalui KFT

Pengusulan
dan Data

Formulir oleh KSM
Bukti /data pendukung (EBM,Jurnal) oleh KSM
Data klinis dan informasi ketersediaan obat oleh APOTEKER KLINIS DAN MANAGERIAL

Rekapitulasi
data dan
Telaah usulan

keamanan,efikasi, ketersediaan, harga oleh KFT

Persetujuan

1. surat permohonan usulan obat tambahan NON FORNAS oleh Direktur RS

SK Direktur

tambahan Non Fornas ke dalam Forkit dan Sosialisasi Forkit oleh KFT

Kriteria WAJIB Obat

Tambahan Non Fornas yang Diusulkan ke FORKIT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque non elit mauris. Cras euismod, metus ac finibus finibus, felis dui suscipit purus, a maximus



AMAN



EFEKTIF

**EFISIEN
BIAYA**

Kelengkapan Usulan Obat Non Fornas

Usulan menyebutkan Nama Generik dan kekuatan Sediaan ttd oleh DPJP pengusul & Ketua KSM

Usulan disertai dengan Lampiran EBM diutamakan yang berupa MetaAnalisis atau RCT

Usulan disertai dengan lampiran perkiraan biaya yang dibutuhkan dalam penggunaan

KFT akan mengkaji dan mengklarifikasi usulan kepada DPJP Pengusul dan atau KSM pengusul



Contoh Form Pengajuan

FORMULIR PENGAJUAN PERBEKALAN FARMASI
UNTUK MASUK FORMULARIUM

Dengan ini mengusulkan perbekalan farmasi :

NAMA OBAT/BMHP (*)	NAMA GENERIK DAN DOSIS (ATAU SPESIFIKASI DAN UKURAN BMHP)	INDIKASI/ALASAN PERMINTAAN	PERKIRAAN KEBUTUHAN PER BULAN	NILAI TKDN (**)

Demikian usulan ini dibuat, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Kepala/Ketua KSM

Dokter pengusul

(dr. _____)
NIP.

(dr. _____)
NIP.

Keterangan :

(*) : Nama obat/bmhp ditulis merk, jika generik ditulis nama generiknya.

(**) : Nilai TKDN berdasarkan eKatalog LKPP; jika tidak masuk eKatalog bisa diberi tanda strip (-).

Catatan :

Formulir ini harus diisi dengan lengkap, dikirimkan kembali ke Komite Farmasi dan Terapi RSUD

FORMULIR PERMINTAAN KHUSUS PERBEKALAN FARMASI
CITO DI LUAR FORMULARIUM

NAMA OBAT/BMHP	:	
SPESIFIKASI	:	
INDIKASI/ALASAN PERMINTAAN	:	
JUMLAH YANG DIMINTA	:	
PROGRAM UNTUK PASIEN (NOMOR RM)	:	

Salatiga, _____
Dokter yang meminta

(dr. _____)

Disampaikan melalui
Instalasi Farmasi

Komite Farmasi dan Terapi
Ketua

Mengetahui
Direktur Rumah Sakit Umum Daerah

Contoh Kajian KFT

Kajian Obat Mukolitik Ambroxol, OBH, N-asetilsistein tab

Diagnosa : Terkait Saluran Nafas

Ambroxol Tablet

TAHUN 2022

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 200/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 200 = Rp.2000	Harga : Rp. 200/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 200 = Rp.2800	Harga : Rp. 200/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 200 = Rp.12000

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
3X1	Memenuhi	Harga : Rp. 200/tab Rata-rata cost per resep = $(\text{total tab} \times \text{harga}) =$ $15 \text{ tab} \times \text{Rp. 200}$ $= \text{Rp. 3000}$	Harga : Rp. 200/tab Rata-rata cost per resep = $(\text{total tab} \times \text{harga}) =$ $21 \text{ tab} \times \text{Rp. 200}$ $= \text{Rp. 4.200}$	Harga : Rp. 200/tab Rata-rata cost per resep = $(\text{total tab} \times \text{harga}) =$ $90 \text{ tab} \times \text{Rp. 200}$ $= \text{Rp. 18.000}$

Contoh Kajian KFT

Ambroxol Tablet TAHUN 2023

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenu hi	Harga : Rp. 140/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 140 = Rp. 1.400	Harga : Rp. 140/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 140 = Rp. 1.960	Harga : Rp. 140/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 140 = Rp. 8.400

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
3X1	Memenuhi	Harga : Rp. 140/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 15 tab x Rp. 140 = Rp. 2.100	Harga : Rp. 140/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 21 tab x Rp. 140 =Rp. 2.940	Harga : Rp. 140/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 90 tab x Rp. 140 = Rp. 12.600

Contoh Kajian KFT

Ambroxol Tablet TAHUN 2024

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 250 = Rp. 2.500	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 250 = Rp. 3.500	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 250 = Rp. 15.000

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
3X1	Memenuhi	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 15 tab x Rp. 250 = Rp. 3.750	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 21 tab x Rp. 250 = Rp 5.250	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 90 tab x Rp. 250 = Rp. 22.500

Contoh Kajian KFT

Ambroxol Tablet TAHUN 2025

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 250 = Rp. 2.500	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 250 = Rp. 3.500	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 250 = Rp. 15.000

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
3X1	Memenuhi	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 15 tab x Rp. 250 = Rp. 3.750	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 21 tab x Rp. 250 = Rp 5.250	Harga : Rp. 250/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 90 tab x Rp. 250 = Rp. 22.500

Contoh Kajian KFT

N-Asetilsistein Tablet TAHUN 2022

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 605/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 605 = Rp. 6.050 Memenuhi Retriksi Penggunaan	Harga : Rp. 605/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 605 = Rp. 8.470 Tidak Memenuhi Retriksi Penggunaan	Harga : Rp. 605/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 605 = Rp. 36.300 Tidak Memenuhi Retriksi Penggunaan

Contoh Kajian KFT

N-Asetilsistein Tablet TAHUN 2023

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 373/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 373 = Rp. 3.730 Memenuhi Retriksi Penggunaan	Harga : Rp. 373/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 373 = Rp. 5.222 Tidak Memenuhi Retriksi Penggunaan	Harga : Rp. 373/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 373 = Rp. 22.380 Tidak Memenuhi Retriksi Penggunaan

Contoh Kajian KFT

N-Asetilsistein Tablet TAHUN 2024

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 373/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 373 = Rp. 3.730 NON FORNAS	Harga : Rp. 373/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 373 = Rp. 5.222 NON FORNAS	Harga : Rp. 373/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 373 = Rp. 22.380 NON FORNAS

Contoh Kajian KFT

N-Asetilsistein Tablet TAHUN 2025

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 30 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 685/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 685 = Rp. 6.050 Memenuhi Retriksi Penggunaan	Harga : Rp. 685/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 685 = Rp. 8.470 Tidak Memenuhi Retriksi Penggunaan	Harga : Rp. 685/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 60 tab x Rp. 685 = Rp. 36.300 Tidak Memenuhi Retriksi Penggunaan

Contoh Kajian KFT

N-Asetilsistein Tablet Pada Fornas

2022	2023	2024	2025
Maks 10 kaps/kasus.	Maks 10 kaps/kasus.	-	Maks 10 kaps/kasus.

Contoh Kajian KFT

AMBROXOL TAB					N-ASETIL SISTEIN TAB			
2022	5 hari	7 hari	30 hari		2022	5 hari	7 hari	30 hari
2x1	2.000	2.800	12.000		2x1	6.050	8.470	36.300
3x1	3.000	4.200	18.000					
2023					2023			
2x1	1.400	1.960	8.400		2x1	3.730	5.222	22.380
3x1	2.100	2.940	12.600					
2024					2024			
2x1	2.500	3.500	15.000		2x1	3.730	5.222	22.380
3x1	3.750	5.250	22.500					
2025					2025			
2x1	2.500	3.500	15.000		2x1	6.050	8.470	36.300
3x1	3.750	5.250	22.500					

Contoh Kajian KFT

Data dukung lain yang perlu dipersiapkan:

- EPO
- Dokter yang menangani
 - Penyakit Dalam, THT, Paru
- Diagnosa dan PPK
 - Akut dan Kronis (PPOK)
- Periksa Ulang (Keluhan Berulang)
- Efektifitas terapi
 - Sangat tergantung evaluasi DPJP biasanya Apt lemah krn bukan kasus prioritas RJ kecuali penyakit prioritas monitoring seperti yang kronis

Contoh Kajian KFT

Kajian Obat Dekongestan Metrilprednisolon 4 mg tab, Tremenza tab, dan Tindakan dokter

Diagnosa : Alergi, Flu, Sinusitis

Metilprednisolon 4 mg Tablet

TAHUN 2022

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 162/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 162 = Rp.1620	Harga : Rp. 162/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 162 = Rp.2268	Harga : Rp. 162/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 162 = Rp. 3240

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
1X1	Memenuhi	Harga : Rp. 162/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 5 tab x Rp. 162 = Rp. 810	Harga : Rp. 162/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 7 tab x Rp. 162 = Rp.1134	Harga : Rp. 162/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 162 = Rp. 1620

Contoh Kajian KFT

Metilprednisolon 4 mg Tablet TAHUN 2023

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 181/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 181 = Rp.1810	Harga : Rp. 181/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 181 = Rp.2534	Harga : Rp. 181/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 181 = Rp. 3620

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
1X1	Memenuhi	Harga : Rp. 181/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 5 tab x Rp. 181 = Rp. 905	Harga : Rp. 181/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 7 tab x Rp. 181 = Rp.1267	Harga : Rp. 181/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 181 = Rp. 1810

Contoh Kajian KFT

Metilprednisolon 4 mg Tablet TAHUN 2024

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 170/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 170 = Rp.1700	Harga : Rp. 170/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 170 = Rp.2389	Harga : Rp. 170/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 170 = Rp. 3400

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
1X1	Memenuhi	Harga : Rp. 170/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 5 tab x Rp. 170 = Rp. 850	Harga : Rp. 170/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 7 tab x Rp. 170 = Rp.1190	Harga : Rp. 170/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 170 = Rp. 1700

Contoh Kajian KFT

Metilprednisolon 4 mg Tablet TAHUN 2025

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 160/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 160 = Rp.1600	Harga : Rp. 160/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 160 = Rp.2240	Harga : Rp. 160/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 160 = Rp. 3200

Contoh Kajian KFT

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
1X1	Memenuhi	Harga : Rp. 160/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 5 tab x Rp. 160 = Rp. 800	Harga : Rp. 160/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 7 tab x Rp. 160 = Rp.1120	Harga : Rp. 160/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp. 160 = Rp. 1600

Contoh Kajian KFT

Kajian Obat Dekongestan Metrilprednisolon 4 mg tab, Tremenza tab, dan Tindakan dokter

Diagnosa : Alergi, Flu, Sinusitis

Tremenza Tablet

TAHUN 2022

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 2500/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp.2500 = Rp.25000	Harga : Rp. 2500/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 2500 = Rp. 35000	Harga : Rp. 2500/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 2500 = Rp. 50000

Contoh Kajian KFT

Tremenza Tablet TAHUN 2023

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 2400/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp.2400 = Rp.24000	Harga : Rp. 2400/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 2400 = Rp. 33600	Harga : Rp. 2400/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 2400 = Rp. 48000

Contoh Kajian KFT

Tremenza Tablet TAHUN 2024

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 2300/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp.2300 = Rp.23000	Harga : Rp. 2300/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 2300 = Rp. 32200	Harga : Rp. 2300/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 2300 = Rp. 46000

Contoh Kajian KFT

Tremenza Tablet TAHUN 2025

PPK	DOSIS TERAPI	Peresepan 5 hari	Peresepan 7 hari	Peresepan 10 hari
2X1	Memenuhi	Harga : Rp. 2500/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 10 tab x Rp.2500 = Rp.25000	Harga : Rp. 2500/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 14 tab x Rp. 2500 = Rp. 35000	Harga : Rp. 2500/tab Rata-rata cost per resep = (total tab x harga) = 20 tab x Rp. 2500 = Rp. 50000

Contoh Kajian KFT

Metilprednisolon 4 mg tab				
2022		5 hari	7 hari	10 hari
2x1		1.620	2.268	3.240
1x1		810	1.134	1.620
2023				
2x1		1.810	2.534	3.620
1x1		905	1.267	1.810
2024				
2x1		1.700	2.380	3.400
1x1		850	1.190	1.700
2025				
2x1		1.600	2.240	3.200
1x1		800	1.120	1.600



Contoh Kajian KFT

Tremenza tab					Tindakan Dokter
2022	5 hari	7 hari	10 hari		pertindakan
2x1	25.000	35.000	50.000		104.000
					189.000
					Periksa
2023					54.000
2x1	24.000	33.600	48.000		
2024					
2x1	23.000	32.200	46.000		
2025					
2x1	25.000	35.000	50.000		

Contoh Kajian KFT

Nama Obat	2022		2023		2024		2025	
	Jumlah Kasus	Total biaya	Jumlah Kasus	Total biaya	Jumlah Kasus	Total biaya	Jumlah Kasus	Total biaya
methy1 4	3389	2.251.152	2390	2.450.016	3920	1.346.400	3129	1.795.200
Tremenza	2652	5.630.000	3924	6.417.600	2316	5.326.800	1728	4.820.000
Tindakan dokter	300	31.200.000	243	25.272.000	351	36.504.000	234	24.336.000

Contoh Kajian KFT

Data dukung lain yang perlu dipersiapkan:

- EPO
- Diagnosa dan PPK
- Periksa Ulang
- Keluhan Berulang
- Efektifitas terapi
- Sangat tergantung evaluasi DPJP biasanya Apt lemah krn bukan kasus prioritas RJ kec yang kronis

Pendapatan, Cost, dan Monev

Pendapatan

- Perdiagnosa Klaim

Cost (Tarif Jasa Layanan)

- Pendaftaran
- Tindakan
- Non Tindakan
- Farmasi
- Laborat
- Radiologi
- Lainnya

KEBIJAKAN

Monitoring (Olah Data) dan Evaluasi

- Tarif
- Farmakoekonomi
- Unit Cost

PENUTUP DAN KESIMPULAN

Kendali Mutu Kendali biaya tercapai jika implementasi farmakoekonomi dilakukan dari proses pemilihan di KFT dan HTA



APOTEKER

Profesional yang memiliki ilmu dan kontribusi dalam sistem JKN



FARMAKOEKONOMI

Ilmu yang berpengaruh dalam keberlangsungan Program Pemerintah berupa sistem JKN

**Apt. Ika Gilar Hapsari., M.
Sc**

Terima Kasih

Email

ikagilarhapsarisubroto@gmail.com

