

Kamus Alat Kesehatan

Ministry of Health, Indonesia

DENI HERDIANA

DIREKTORAT PRODUKSI DAN DISTRIBUSI ALAT KESEHATAN
DIREKTORAR JENDERAL FARMASI DAN ALAT KESEHATAN
2025



Tantangan Interoperabilitas Data Alat Kesehatan

1

Sulitnya analisa data alkes secara akurat

Kode atau penamaan yang berbeda di setiap sistem sehingga sulit melakukan analisa secara akurat terhadap kebutuhan alat kesehatan, bahan baku alat kesehatan secara nasional

2

Belum adanya standarisasi

belum adanya standarisasi data alat kesehatan juga menimbulkan kendala pada integrasi data untuk kebutuhan supply chain produk alat kesehatan.



Sulitnya analisa data alkes secara akurat

- Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan **platform** yang
- dapat **mengintegrasikan** dan —
 - menstandarisasi berbagai data alat kesehatan

Dasar hukum KFA



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Farmasi dan Alat Kesehatan
Jalan H.R. Rasuna Said Blok X-5 Kavling 4-9
Jakarta Selatan 12950
(021) 5201590 (hunting)
<https://www.farmalkes.kemkes.go.id>

PENGUMUMAN

NOMOR : FR.01.01/E/147/2025

Tentang

Pengisian Kamus Farmasi dan Alat Kesehatan (KFA) Bagi Pemilik Izin Edar Alat Kesehatan

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 18 Tahun 2022, Penyelenggaraan Satu Data Bidang Kesehatan dilaksanakan melalui Sistem Informasi Kesehatan. Pilar ke-6 Transformasi Sistem Kesehatan Nasional yaitu Transformasi Teknologi Kesehatan mengamanatkan salah satunya terkait pengembangan dan pemanfaatan teknologi, digitalisasi dan bioteknologi di sektor kesehatan dengan platform Satu Sehat yang dapat mengintegrasikan berbagai sistem dengan menggunakan standar data melalui aplikasi Kamus Farmasi dan Alat Kesehatan (KFA).

Sehubungan hal tersebut, bersama ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

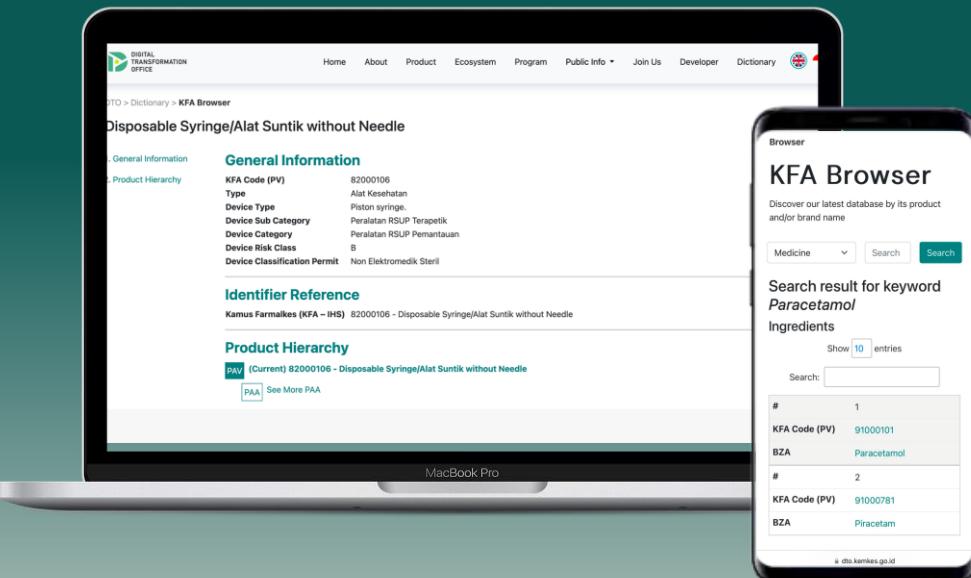
- Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 39 Tahun 2019 tentang Satu Data Indonesia
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 18 Tahun 2022, tentang Penyelenggaraan Satu Data Bidang Kesehatan dilaksanakan melalui Sistem Informasi Kesehatan

1. Berdasarkan Surat Edaran Kepala LKPP Nomor 9 tahun 2024, implementasi Katalog Elektronik Versi 6 mulai tanggal 1 Januari 2025 dan implementasi penonaktifan Katalog Elektronik Versi 5 pada tanggal 31 Desember 2024.
2. Berdasarkan dokumen penelaahan LKPP disebutkan bahwa salah satu syarat penyajian produk pada Katalog Elektronik Versi 6 pelaku usaha perlu mengisi kode KFA produk.
3. Mengacu pada point 2 di atas, seluruh pemilik izin edar alat kesehatan diwajibkan untuk menginput produk pada aplikasi KFA.
4. Selanjutnya Satuan Kerja/user yang akan membeli produk alat kesehatan dan alat kesehatan diagnostik in vitro pada Katalog Elektronik Versi 6 harus memastikan bahwa produk yang dibeli hanya kategori alat kesehatan yang telah memiliki nomor izin edar dan kode KFA.
5. Informasi lebih lanjut mengenai KFA Alat Kesehatan dapat dilihat pada tautan <https://link.kemkes.go.id/multi/Links/lists/AllAboutKamusAlkesKFA>.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Jakarta, 25 Januari 2025
Direktur Jenderal Farmasi dan Alat
Kesehatan,

KAMUS FARMASI DAN ALAT KESEHATAN (KFA)



Kamus Farmasi dan Alat Kesehatan (KFA) adalah kamus yang memuat kode unik produk farmasi dan alkes sehingga dapat digunakan dan diintegrasikan pada semua sistem yang digunakan pelaku industri kesehatan.

KFA BROWSER

satusehat.kemkes.go.id/kfa-browser/

API KFA

<https://satusehat.kemkes.go.id/platform/docs/id/master-data/kfa/rest-api-kfa/>

Web browser dapat diakses oleh publik

Dapat menampilkan daftar alkes berdasarkan Kategori atau cangkang

Dapat menampilkan daftar produk yang sudah mampu maupun belum di Produksi DN

Dapat menampilkan daftar alat kesehatan berdasarkan Penyedia

Dapat menampilkan alat kesehatan berdasarkan Jenis BMHP

Implementasi KFA

Project-project yang akan mengimplementasikan KFA dengan kualitas data yang valid dan benar

**SATUSEHAT Logistik
Obat Haji
(BMHP)**
2023-2024

ASPAK
2024

**KFA Browser
(Substitusi Produk)**
2024-2025

**SATUSEHAT Logistik -
Sistem IFP
(BMHP)**
2024

**Integrasi SATUSEHAT
Logistik (DIN) & SMILE -
Aliran Data Hilir**
2024-2025

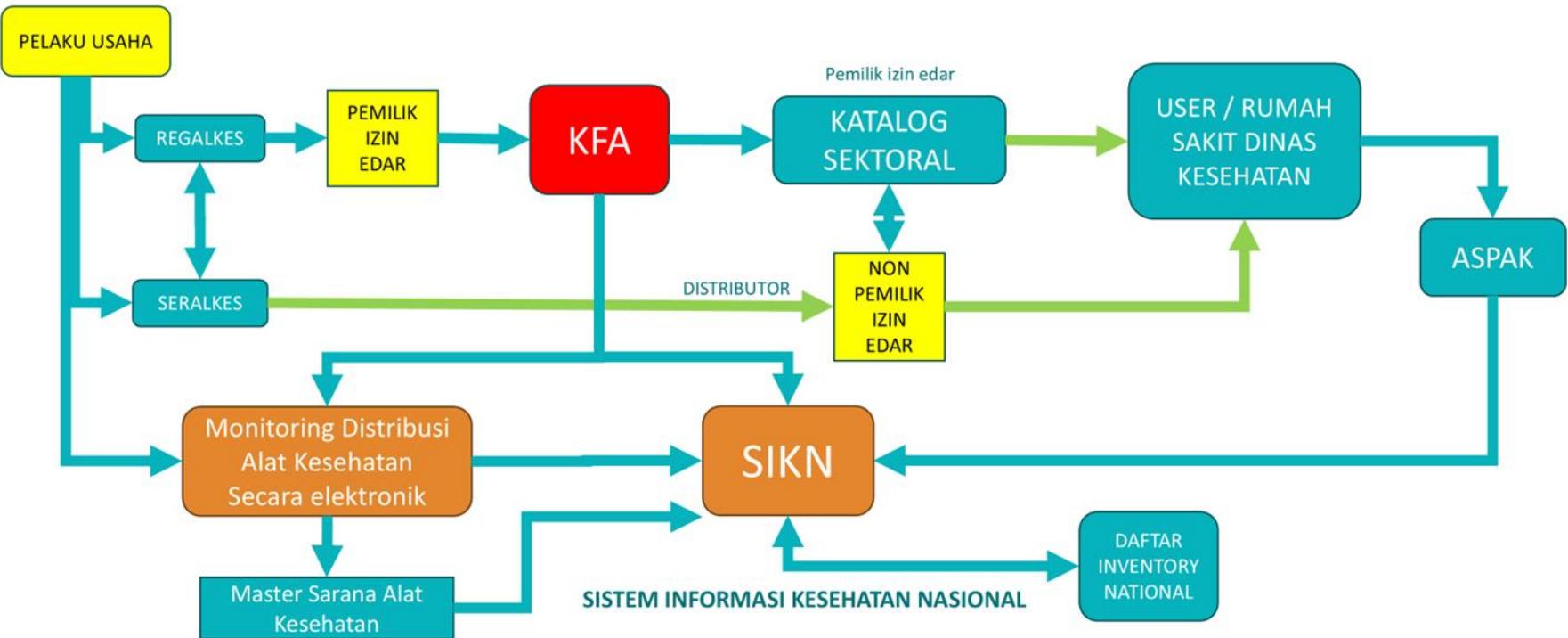
**Integrasi dengan
sistem katalog di LKPP**
2024-2025

**Monitoring Distribusi
Alat Kesehatan**
2025-2026

**Pemberitahuan Impor
Alat Kesehatan**
2025-2026



PROSES BISNIS DISTRIBUSI ALAT KESEHATAN



*Distribusi Alat Kesehatan Dilakukan Sesuai Dengan Cara Distribusi yang Baik (CDB)

Klasifikasi Standar Data Kamus Alat Kesehatan

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6
KATEGORI ALAT KESEHATAN	SUB KETEGORI ALAT KESEHATAN	JENIS PRODUK ALAT KESEHATAN	SUB JENIS ALAT KESEHATAN	PRODUK TEMPLATE /CANGKANG	PRODUK VARIAN Berisi Merek dan Tipe produk
Sesuai Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 4745 tahun 2021			Di input oleh Dit Prodis Alkes		Di input oleh Pemilik Izin Edar Alat Kesehatan

TERMINOLOGI ALAT KESEHATAN BERDASARKAN KFA

Kelompok	Kategori	Sub Kategori	Jenis Alkes	Sub Jenis Alkes	Nama Product Template/ cangkang
Non Elektromedik Non Steril	Peralatan bedah umum & bedah plastik	Peralatan bedah	Surgical Apparel	Masker Medis	Masker Dewasa 3ply Headloop
					Masker Dewasa 4ply Headloop
					Masker Anak 3ply Headloop
				Apron	Apron XL 30 Micron Long Sleeve
					Apron All Size 30 Micron Long Sleeve
					Apron L 40 Micron Long Sleeve
				Coverall Non Steril	Cover All Suit All Size Sealed Tidak Steril
					Cover All Suit S Non Sealed Tidak Steril
					Cover All Suit M Non Sealed Tidak Steril
Elektromedik Non Radiasi	Peralatan radiologi	Peralatan radiologi diagnostik	Ultrasonic pulsed doppler imaging system.	USG 2D	USG 2D Non Portable
					USG 2D Portable
			USG 3D	USG 3D Non Portable	USG 3D Non Portable
					USG 3D Portable
Diagnostik in Vitro	Peralatan kimia klinik & toksikologi klinik	Sistem tes kimia klinik	Blood specimen collection device	Vacuum Blood Collection Tube Gel and Clot Activator	Vacuum Blood Collection Tube Gel and Clot Activator Glass 10 mL
					Vacuum Blood Collection Tube Gel and Clot Activator PET 0.5 mL
					Vacuum Blood Collection Tube Gel and Clot Activator PET 1 mL
				Vacuum Blood Collection Tube ESR	Vacuum Blood Collection Tube ESR Glass 1.5 mL
					Vacuum Blood Collection Tube ESR Glass 2.4 mL
					Vacuum Blood Collection Tube ESR PET 0.5 mL

PRODUCT VARIAN DAN KODE KFA

Product Varian (Aktual)

Punya Referensi  Search...

Search



46001-46036 / 46036



<input type="checkbox"/> Kode KFA (PA) ▾	Produk Varian (Aktual)	Nama Dagang
<input type="checkbox"/> 33049233	Intramedullary locking screw titanium non steril (NAVIGATOR, T40654840)	NAVIGATOR Intramedullary Nail System
<input type="checkbox"/> 33049234	Intramedullary locking screw titanium non steril (NAVIGATOR, T40654845)	NAVIGATOR Intramedullary Nail System
<input type="checkbox"/> 33049235	Intramedullary locking screw titanium non steril (NAVIGATOR, T40654850)	NAVIGATOR Intramedullary Nail System
<input type="checkbox"/> 33049236	Intramedullary locking screw titanium non steril (NAVIGATOR, T40654855)	NAVIGATOR Intramedullary Nail System
<input type="checkbox"/> 33049237	Intramedullary locking screw titanium non steril (NAVIGATOR, T40654860)	NAVIGATOR Intramedullary Nail System
<input type="checkbox"/> 33049238	Hematology analyzer instrument/unit 3 diff (MINDRAY, BC-30s Auto Hematology Analyzer and Accessories + UPS)	MINDRAY BC-30s Auto Hematology Analyzer
<input type="checkbox"/> 33049239	Auto disable/destruct syringe with needle 1ml 27G 3/8" Steril Luer Slip (ONEJECT, OJ2-EO-ADS K1)	ONEJECT K1 Auto Disable Syringe 1 ml
<input type="checkbox"/> 33049240	Auto disable/destruct syringe with needle 1ml 27G 1/2" Steril Luer Slip (ONEJECT, OJ2-EO-ADS K1)	ONEJECT K1 Auto Disable Syringe 1 ml
<input type="checkbox"/> 33049241	Auto disable/destruct syringe with needle 1ml 27G 1 1/4" Steril Luer Slip (ONEJECT, OJ2-EO-ADS K1)	ONEJECT K1 Auto Disable Syringe 1 ml
<input type="checkbox"/> 33049242	Auto disable/destruct syringe with needle 1ml 27G 1 1/2" Steril Luer Slip (ONEJECT, OJ2-EO-ADS K1)	ONEJECT K1 Auto Disable Syringe 1 ml
<input type="checkbox"/> 33049243	Auto disable/destruct syringe with needle 1ml 27G 1" Steril Luer Slip (ONEJECT, OJ2-EO-ADS K1)	ONEJECT K1 Auto Disable Syringe 1 ml

Rumus Penamaan Produk Template **ALAT KESEHATAN ELEKTROMEDIK**

Mulai isi data obat pada kolom “product name” dengan format sebagai berikut:

Nama Generik Produk + Model + Kekuatan + Bentuk

Nama Generik Produk	Model	Kekuatan	Bentuk	Usulan Penamaan Cangkang
USG	2D		Non Portable	USG 2D Non Portable
CT Scan	6 slice	2 MHU		CT Scan 6 slice 2 MHU

Keterangan

- **Nama Generik Produk:** Nama generik alat Kesehatan
- **Model:** Istilah model yang digunakan secara umum untuk menunjukkan identitas jenis alat Kesehatan tertentu (contoh: **16 slice, 32 slice untuk CT Scan; 2D, 3D untuk USG**)
- **Kekuatan:** Besaran satuan kekuatan yang digunakan secara umum untuk menunjukkan identitas jenis alat Kesehatan tertentu (contoh: **32 kW, 16 kW untuk mobile x-ray; 2MHU, 5,3 MHU untuk CT scan**)
- **Bentuk:** Menggambarkan bentuk yang secara umum menunjukkan identitas jenis alat Kesehatan tertentu (contoh: **portable, non portable untuk USG**)

Rumus Penamaan Produk Template **ALAT KESEHATAN NON ELEKTROMEDIK**

Nama Generik Produk + Ukuran + Bahan + Bentuk + Steril/Non Steril + Model

Contoh:

Nama Generik Produk	Ukuran	Bahan	Bentuk	Steril/Non Steril	Model	Usulan Penamaan Cangkang
Masker	Dewasa	3ply	Headloop			Masker Dewasa 3ply Headloop
Disposable Syringe / alat suntik with needle	0,25ml		14G 1/4 "	Steril	Luer Lock	Disposable Syringe / alat suntik with needle 0,25ml 14G 1/4 " Steril Luer Lock

- **Nama Generik Produk:** Nama generik alat kesehatan
- **Ukuran:** besaran dan atau satuan atau istilah lain yang secara umum digunakan untuk menunjukkan ukuran jenis alat Kesehatan tertentu (contoh S, M, XL pada disposable surgical gown; 5 mL, 10 mL pada disposable syringe)
- **Bahan:** keterangan spesifikasi bahan yang secara umum digunakan untuk menunjukkan identitas jenis alat kesehatan tertentu (contoh: 2ply, 3ply untuk masker; PGA, PLA untuk benang bedah; stainless, alumunium, untuk instrumen tray)
- **Bentuk** = menggambarkan bentuk yang secara umum menunjukkan identitas jenis Alat Kesehatan tertentu (contoh: long sleeve, short sleeve untuk apron, 21 G 1/4", 23 G 1/4 " untuk disposable syringe, headloop, earloop untuk masker)
- **Steril/ non steril** = menjelaskan suatu alat kesehatan steril atau tidak
- **Model** = istilah model yang digunakan secara umum untuk menunjukkan identitas jenis alat kesehatan tertentu (contoh Luer lock, Luer Slip, untuk disposable syringe)

Rumus Penamaan Produk Template **DIAGNOSTIK IN VITRO**

Nama Generik Produk + Bahan/Kandungan + Bentuk + Model + Ukuran

Nama Generik Produk	Bahan/ Kandungan	Bentuk	Model	Ukuran	Usulan Penamaan Cangkang
Vacuum Blood Collection Tube	ACT		Glass	1mL	Vacuum Blood Collection Tube ACT Glass 1 mL
HCV		Test Strip			HCV Test Strip

Keterangan

- **Nama Generik Produk:** Nama generik alat Kesehatan
- **Bahan/kandungan:** Bahan/kandungan utama yang menggambarkan identitas jenis alat kesehatan tertentu (contoh: ZIEHL NEELSEN pada General Purpose Solution; CcfDNA pada Vacuum Blood Collection Tube)
- **Bentuk:** Menggambarkan bentuk yang secara umum menunjukkan identitas jenis alat Kesehatan tertentu (contoh: Test Kit, Test Cup, Instrumen)
- **Model** = Istilah model yang digunakan secara umum untuk menunjukkan identitas jenis alat Kesehatan tertentu (contoh: glass, PET pada Vacuum Blood Collection Tube; 3 diff, 5 diff pada Hematology analyzer)
- **Ukuran** = besaran dan/atau satuan atau istilah lain yang secara umum digunakan untuk menunjukkan ukuran alat Kesehatan tertentu (contoh: 100 mL, 2L)

Kesimpulan



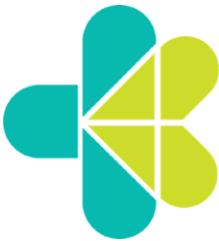
1. Telah dilakukan input data cangkang alkes /produk template saat ini sejumlah **16795** pada system KFA.
2. Seluruh Pemilik Izin Edar Wajib menginput produk di KFA
3. Pengisian data KFA oleh:
 - a. Direktorat Produksi dan Distribusi Alat Kesehatan untuk Cangkang alkes/produk template
 - b. Penyedia/distributor pemilik izin edar melakukan pengisian data produk pada sistem KFA.
4. KFA menjadi Standar Data untuk interoperabilitas antar sistem yang membutuhkan data alat kesehatan

Informasi lebih lanjut tentang KFA

<https://link.kemkes.go.id/multi/Links/lists/AllAboutKamusAlkesKFA>

A screenshot of a Google search results page. The search query "all about kfa" is entered in the search bar. Below the search bar, there are several tabs: Semua (selected), Gambar, Video, Shopping, Berita, Maps, Buku, and Lainnya. The first result is from the Kementerian Kesehatan website, titled "All About Kamus Alkes (KFA)". The snippet below the title reads: "All About Kamus Alkes (KFA). 1. Link Aplikasi KFA2. Belum punya Akun KFA? Bisa daftar disini ya3. Sudah punya Akun KFA tapi tidak bisa input Attribute? Bisa ...". The URL for the result is https://link.kemkes.go.id/multi/Links/lists/AllAboutKamusAlkesKFA.

Kementerian Kesehatan
https://link.kemkes.go.id › multi › Links › lists › AllAbo...
All About Kamus Alkes (KFA)
All About Kamus Alkes (KFA). 1. Link Aplikasi KFA2. Belum punya Akun KFA? Bisa daftar disini ya3. Sudah punya Akun KFA tapi tidak bisa input Attribute? Bisa ...



Kemenkes

Jl. H. R. Rasuna Said No.Kav 4-9 Blok X-5, RT.1/RW.2, Kuningan, Kecamatan
Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12950



@Kemenkes_RI; @lifeatkemenkes



www.kemkes.go.id



Kementerian Kesehatan RI

