



PELUANG DAN TANTANGAN PENGEMBANGAN HILIRISASI PRODUK PANGAN BERBAHAN ALAM BOTANIKAL

oleh :

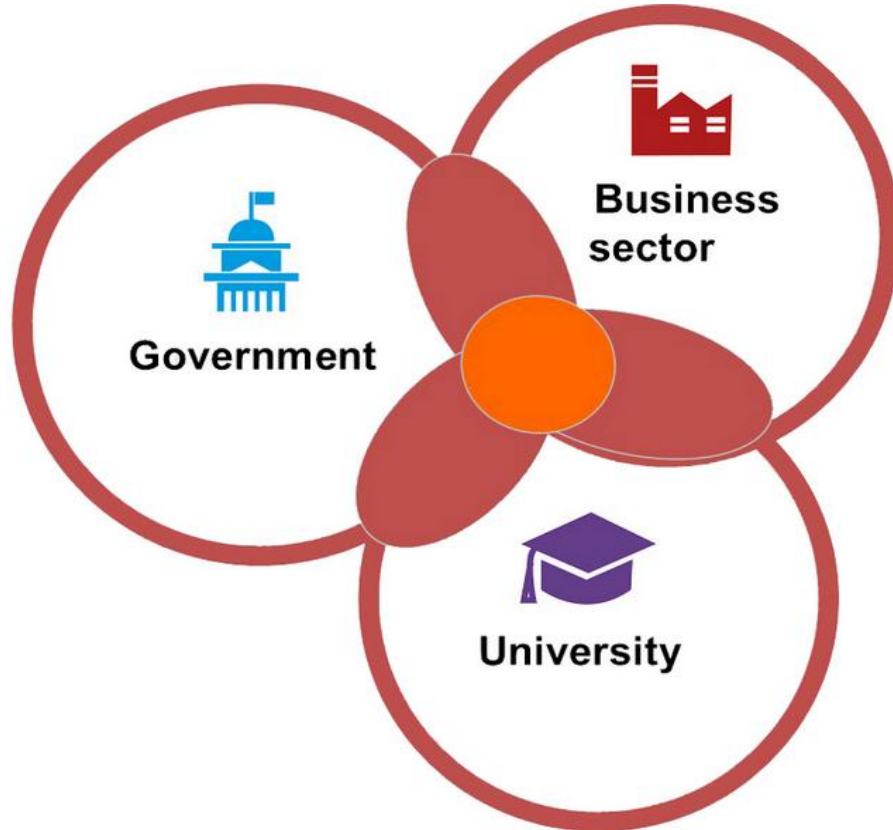
Tengku Awaludin, S.Farm., Apt., M.M
Ketua Tim BALAI BESAR POM DI MEDAN



PERAN DAN TANGGUNG JAWAB KEAMANAN PANGAN DI SEPANJANG RANTAI PANGAN



Konsep Triple Helix

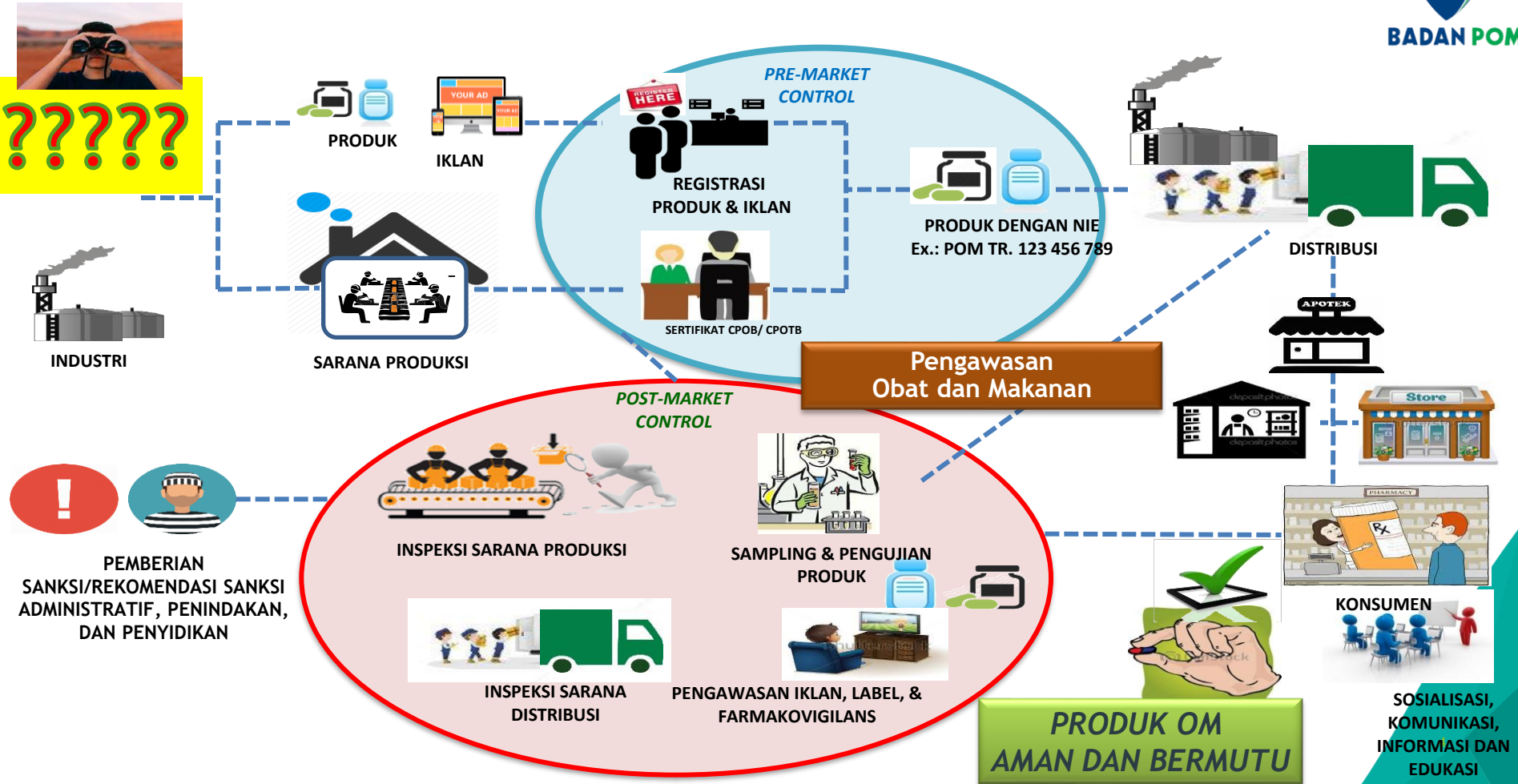


Universitas (Academics): Berperan sebagai pusat pengembangan penelitian, ilmu pengetahuan, dan penghasil inovasi dasar.

Industri (Business): Berperan sebagai penyedia layanan, memproduksi barang komersial, dan memanfaatkan hasil riset untuk pasar.

Pemerintah (Government): Berperan sebagai fasilitator, regulator, dan pembuat kebijakan yang mendorong lingkungan inovatif.

PERAN BADAN POM SEBAGAI REGULATORY ASSISTANT DALAM MENDUKUNG DUNIA USAHA



Mahasiswa Bingung Memulai Industri Kecil Produk Pangan Bermerek?

Tenang, ada beberapa hal penting yang harus dipersiapkan sebelum memulai usaha pangan.



1

Tentukan Produk



Pilih produk pangan yang jelas, aman, dan punya nilai jual.

2

Siapkan Merek



Buat nama merek yang menarik dan mudah diingat.

3

Perhatikan Legalitas



Lengkapi izin usaha dan pahami ketentuan pangan olahan.

4

Desain Kemasan & Label



Cantumkan informasi produk dengan jelas dan menarik.

5

Hitung Modal & Produksi



Rencanakan biaya bahan baku, alat, dan proses produksi.

6

Susun Strategi Pemasaran



Gunakan media sosial dan promosi untuk mengenalkan produk.



Mulai dari ide yang sederhana,
lalu bangun usaha pangan dengan perencanaan yang matang.

PENDAHULUAN

PANGAN SEGAR

Pangan yang belum mengalami pengolahan yang dapat dikonsumsi langsung dan/atau yang dapat menjadi bahan baku pengolahan Pangan

Termasuk yang sudah mengalami perlakuan minimal berupa: pencucian, pengupasan, pengeringan, penggilingan, pemotongan, penggaraman, pembekuan, pencampuran, pelilinan, dan/atau blansir serta tanpa penambahan Bahan Tambahan Pangan

DASAR HUKUM

- UU No. 18 Tahun 2012 tentang Pangan
- PP No. 86 Tahun 2019 tentang Keamanan Pangan

PANGAN OLAHAN

Makanan atau minuman hasil proses dengan cara atau metode tertentu dengan atau tanpa bahan tambahan

Setiap **pangan** yang diedarkan di wilayah NKRI yang diproduksi di dalam negeri atau yang diimpor untuk diperdagangkan dalam kemasan berlabel

Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) → Nomor pendaftaran (PD/PL/PDUK)



Pangan Segar Asal Hewan (PSAH) → nomor registrasi (PHD/PHI)



Pangan Segar Asal Ikan (PSAI) → Sertifikat kelayakan pengolahan (SKP), sertifikat penerapan program manajemen mutu terpadu, sertifikat kesehatan produk pengolahan ikan



SP-PIRT



KEMENTERIAN
KESEHATAN
REPUBLIK
INDONESIA

MD/ML



BADAN POM

Contoh

Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT)
→ Nomor pendaftaran (PD/PL/PDUK)

Kurma
Kopra
Biji Lada
Beras
Buah Utuh Segar
Sayuran Segar
Sayuran Kering
Biji Kopi Segar
(tanpa sangrai), dll*



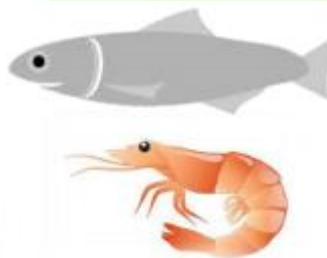
Pangan Segar Asal Hewan (PSAH) → nomor registrasi (PHD/PHI)

Susu Segar (dari Sapi, Kambing, Kuda, dll)
Karkas Daging Beku
Telur
Telur Asin Mentah
Sarang Burung Walet
Madu Murni, dll*



Pangan Segar Asal Ikan (PSAI) → Sertifikat kelayakan pengolahan (SKP), sertifikat penerapan program manajemen mutu terpadu, sertifikat kesehatan produk pengolahan ikan

Ikan Segar
Udang Segar
Filet Ikan Beku
Tuna giling beku (tuna ground meat beku)
Surimi Beku
Cumi-Cumi Kering
Caviar, dll*



SP-PIRT

Jenis pangan PIRT mengacu pada lampiran Peraturan Badan POM No 22 Tahun 2018 Tentang Pedoman Pemberian Sertifikat Produksi PIRT

Misal : Minuman Serbuk, Abon Ikan Kering, Minyak Kelapa, Dodol, Gula Jawa dll



MD/ML

Seluruh Jenis Pangan Olahan

Misal :
Air Mineral (Air Minum Dalam Kemasan), Ikan Sarden dalam Kaleng, Minuman Sari Buah Jeruk, Susu Full Krim UHT, Formula Bayi, Minuman Ibu Hamil, dll





BADAN POM RI



Peran Perizinan Badan POM

Selamat Datang di

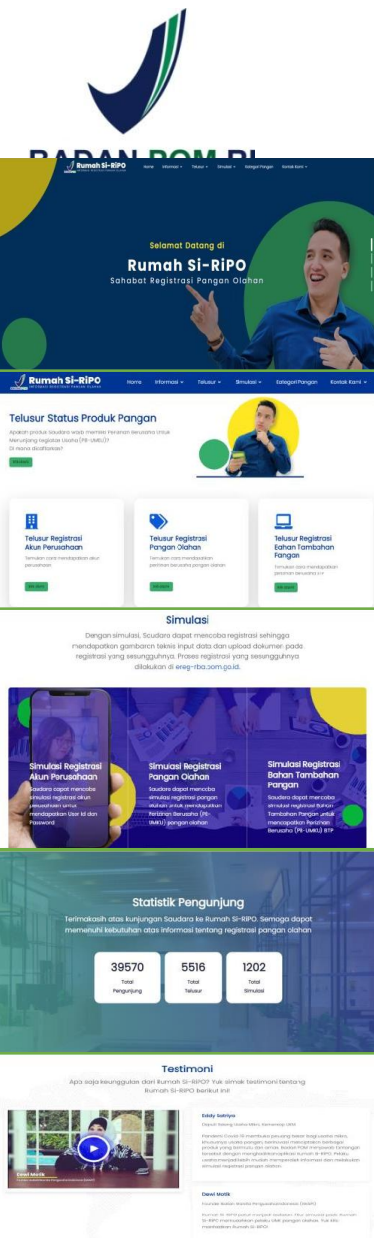
Rumah Si-RiPO

Sahabat Registrasi Pangan Olahan



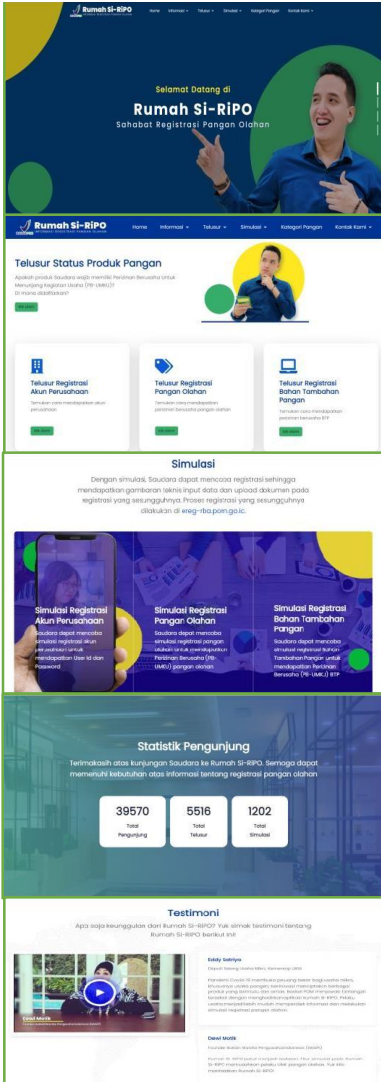
- [HTTP://WWW.REGISTRASIPANGAN.POM.GO.ID/RUMAHRPO](http://www.registrasipangan.pom.go.id/rumahrpo)

NOTED : APLIKASI INI UNTUK MENCEK NO KBLI OSS AGAR TIDAK SALAH DAN SESUAI DENGAN KATEGORI PANGAN YANG MAU DIPRODUKSI



JELAJAH MENU Si - RiPO

- HOME
- INFORMASI
- TELUSUR
- SIMULASI
- KATEGORI PANGAN
- KONTAK KAMI





BADAN POM RI

Cek jenis pangan, kategori pangan, kode kategori pangan, KBLI Pangan Olahan, biaya registrasi, parameter uji cemaran logam, parameter cemaran mikroba di sini !

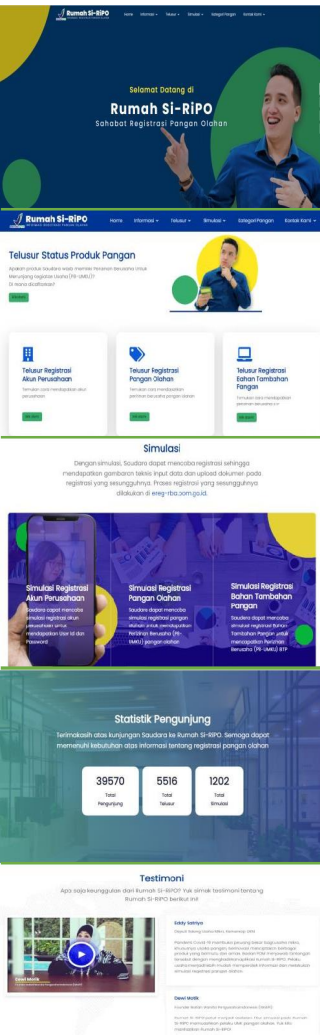
Minuman Botanical/Minuman Rempah (Bentuk Padat atau Cair)

Hasil Pencarian Jenis Pangan "*Minuman Botanical/Minuman Rempah (Bentuk Padat atau Cair)*"

Kategori Pangan	: Minuman Botanical/Minuman Rempah (Bentuk Padat atau Cair)	Kode Kategori Pangan	: 140105000027
Biaya Registrasi Baru	: Rp. 300,000	Biaya Registrasi jika berkaim	: Rp. 3.000.000
Definisi & Karakteristik Dasar	: Definisi: Minuman botanical/minuman rempah adalah produk minuman yang dibuat dari bagian tanaman (contoh daun, bunga, biji, akar, rimpang, batang) atau ekstraknya atau cairan yang berasal dari tanaman (contoh nira, air kelapa), dengan atau tanpa penambahan bahan pangan lain. Produk dapat berbentuk padat atau cair. Nama jenis produk disesuaikan dengan bahan baku yang digunakan, misalnya minuman chrysanthemum, minuman rosela, serbuk minuman jahe, serbuk bandrek, serbuk bajigur, nira kelapa.		



BADAN POM RI



Cemaran Logam Berat dan Kimia

: Arsen (As): 1 mg/kg
Timbal (Pb): 2 mg/kg
Merkuri (Hg): 0.03 mg/kg
Kadmium (Cd): 0.2 mg/kg
Timah (Sn) tidak dikemas dalam kaleng: 40 mg/kg
Timah (Sn) dikemas dalam kaleng: 100 mg/kg

Cemaran Mikroba

: -

Kode KBLI Produsen

: 11090 : Industri Minuman Lainnya
11040 : Industri Minuman Ringan

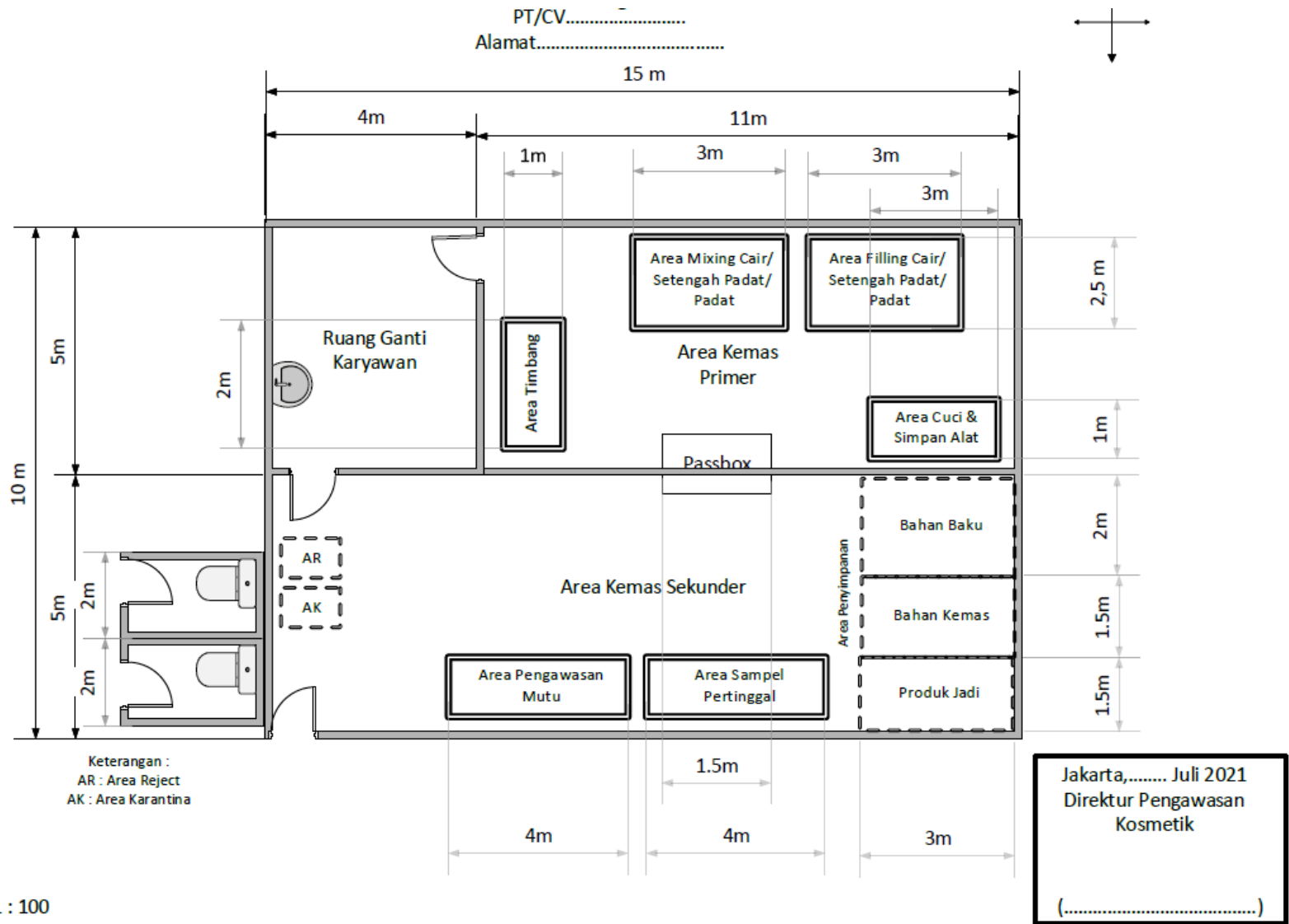
Kode KBLI Importir

: 46334 : Perdagangan besar minuman non alkohol bukan susu

Jenis Pangan Sesuai CPPOB

: Minuman ringan non-karbonasi/minuman rasa/minuman botanikal

Merencanakan Rumah Produksi skala kecil





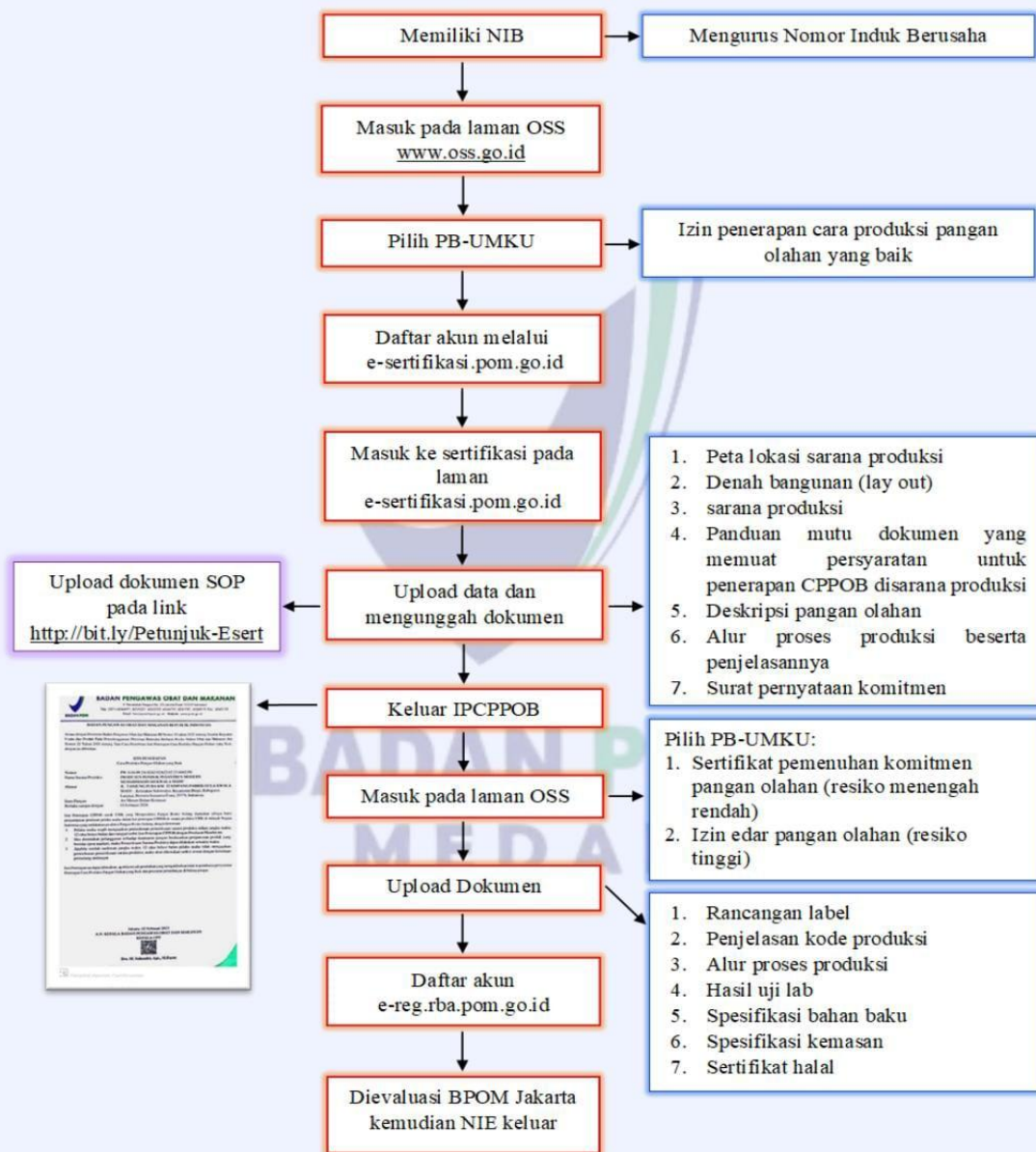
BADAN POM RI

BAGAIMANA MEMPEROLEH IZIN EDAR BPOM RI MD DARI BADAN POM ???

STEP I. MEMPEROLEH IZIN PENERAPAN CPPOB (CARA
PRODUKSI PANGAN OLAHAN YANG BAIK) MELALUI
LAMAM OSS -----Diproses dari Balai Besar POM Medan

STEP II. MENDAFTARKAN PRODUK UNTUK MEMPEROLEH
REGISTER BPOM RI MD MELALUI ONLINE e-reg.rba.pom.go.id
-----Diproses secara online di Badan POM Jakarta

CARA PENDAFTARAN PANGAN OLAHAN



Pengajuan Permohonan Penerbitan Izin Penerapan CPPOB

Mengisi data dan mengunggah dokumen

1. Peta lokasi sarana produksi
2. Denah bangunan (lay out) sarana produksi
3. Panduan mutu meliputi dokumen yang memuat persyaratan untuk penerapan CPPOB di sarana produksi
4. Deskripsi Pangan Olahan
5. Alur proses produksi beserta penjelasannya

Produsen melakukan pembayaran PNBP paling lama 7 (tujuh) hari kalender terhitung sejak tanggal unggah dokumen persyaratan.



Link terkait pendaftaran Pangan Olahan di
Badan POM

<http://bit.ly/Petunjuk-Esert>

Kami menyiapkan template contoh dokumen SOP yang
dibutuhkan untuk pendaftaran BPOM

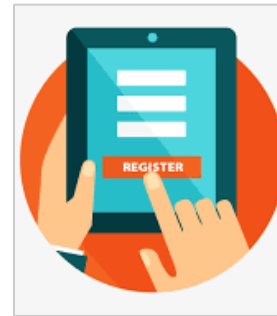
Setelah dapat IP CPPOB lanjut daftar
ereg.rba.pom.go.id untuk izin edar
BPOM

1

REGISTRASI AKUN

Input data & upload dokumen
terkait perusahaan dan pabrik
untuk mendapatkan
User ID & Password

e-reg.pom.go.id



2

REGISTRASI PRODUK PANGAN OLAHAN

Input data & upload dokumen terkait
produk pangan untuk mendapatkan
Izin Edar Pangan Olahan



Timeline Pendaftaran Pangan Olahan

No	Kegiatan	Timeline	Keterangan	biaya
1	Pengajuan Sertifikat CPPOB		Pengajuan di sistem OSS	Gratis
		14 HK	Evaluasi pengajuan sertifikasi CPPOB hingga penerbitan	
2	Pendaftaran akun ereg.pom.go.id	10 HK	Tergantung kelengkapan data	
4	Pengajuan Izin Edar Pangan Olahan BPOM RI MD	1 HK	Untuk kategori resiko rendah	
		10 HK	Untuk produk wajib SNI	
		20 HK	Untuk produk resiko menengah tinggi	200 rb- 750 rb untuk pangan biasa
		30 HK	Resiko tinggi	3 juta untuk pangan klaim

INOVASI ANDALIMAN



Aksi Nyata Dampingi UMKM Naik Kelas Menuju Kemandirian



Penghargaan UMKM Obat Bahan Alam PO Laucih ND Pakenta

INOVASI ANDALIMAN



Aksi Nyata Dampingi UMKM Naik Kelas Menuju Kemandirian



Penghargaan UMKM Go Ekspor Sumatera Utara



Pendampingan Sertifikat Keterangan Ekspor UMKM

Peran BPOM dalam Ekspor

BPOM menyediakan bantuan akses pasar apabila **Surat Keterangan Ekspor (SKE)** menjadi salah satu persyaratan yang diminta oleh negara tujuan ekspor.

SKE yang diterbitkan dapat berupa :

1. *Certificate of Pharmaceutical Product (CPP)*,
2. *Certificate of Free Sale (CFS)*,
3. *Health Certificate* / Sertifikat Kesehatan,
4. Surat Keterangan Cara Pembuatan yang Baik (*Good Manufacturing Practice/GMP*),
5. Surat Keterangan Hygiene dan SAnitasi, atau
6. sertifikat lain tergantung permintaan pemohon/eksportir berdasarkan persyaratan negara tujuan.

Pelepasan Ekspor Perdana Pangan Olahan Lokal Kerupuk Kulit Patin dari CV Raja Patin



Dilepas oleh PJ. Gubernur
Sumut



Buyer dari Malaysia



Apa sih syarat urus Sertifikat Ekspor dari BPOM????

1. Dilakukan pemeriksaan sarana oleh BPOM nilai minimak B (Baik) atau telah memperoleh sertifikat IP CPPOB
2. Mempunyai izin edar BPOM RI MD
3. Memiliki hasil uji Lab produk Jadi dari Lab Terakreditasi
4. Menyiapkan Invoice dan Packing List Produk yang akan diekspor
5. Menyiapkan Surat Permohonan Ekpor
6. Membuat Surat Pernyataan Produk Ekspor

Tantangan Dalam Akademisi

1. Kekayaan Alam berupa Tanaman Berkhasiat Obat bahan alam sangat banyak di Sumatera Utara
2. Belum ada di Sumatera Utara Produk Jamu yang Naik Kelas menjadi Obat Herbal Terstandar atau Fitofarmaka
3. Ketersedia Laboratorium yang memadai untuk melakukan Standarisasi bahan baku OT sesuai Farmakope Herbal atau MMI.

Tantangan Dunia Pendidikan :

1. Perlunya updating silabus Pendidikan/perkuliahahan yang lebih mendekatkan terhadap dunia kerja
2. Lulusan Farmasi dan Apoteker memiliki kompetensi yang kurang memadai dalam praktek kefarmasian mereka.

TERIMA KASIH



Bbpom Di Medan



medan.pom.go.id



BPOM Medan



@bpommedan



0811 6060 533



bpom_medan@pom.go.id



061 - 6628363



@BPOMMedan

