

# SERTIFIKASI HALAL

MENYIAPKAN DAFTAR BAHAN  
DAN PROSES PRODUK HALAL



# OUTLINE

1

**PENYELIA HALAL**

2

**PERSYARATAN SERTIFIKASI HALAL**

3

**NAMA DAN JENIS PRODUK**

4

**BAHAN**

5

**TITIK KRITIS BAHAN**

# **PENYELIA HALAL**

# PENYELIA HALAL

**Penyelia Halal** adalah orang yang bertanggung jawab terhadap Proses Produk Halal (PPH).

*Pasal 1 UU 33/2014*

## Syarat Penyelia Halal

- Beragama Islam.
- Memiliki wawasan luas dan memahami syariat tentang kehalalan – dibuktikan dengan Sertifikat Pelatihan dan/atau kompetensi Penyelia Halal.

*Pasal 60 PP 42/2024*

Penyelia Halal ditetapkan oleh pimpinan perusahaan dan dilaporkan kepada BPJPH berupa **Keputusan Penetapan Penyelia Halal**

## Tugas Penyelia Halal

Mengawasi proses :

- Pengadaan Bahan
- Penanganan Bahan Halal
- Proses Produk Halal
- Penanganan Produk Halal
- Pengembangan Produk Halal



# **PERSYARATAN SERTIFIKASI HALAL**



# PROSEDUR DAN DOKUMEN PERSYARATAN

No	Jenis Dokumen	Reguler
1	Surat permohonan sertifikat halal	Diunggah di SIHalal
2	Aspek legal: NIB	Diisi di SIHalal
3	Dokumen penyelia halal <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetapan Penyelia Halal</li> <li>• Salinan KTP</li> <li>• Daftar riwayat hidup</li> <li>• Sertifikat pelatihan dan kompetensi</li> </ul>	Diunggah di SIHalal dalam 1 file
4	Nama produk	Diisi di SIHalal
5	Daftar produk dan bahan yang digunakan	Diunggah di SIHalal
6	Dokumen pengolahan produk	Diunggah di SIHalal
7	Izin edar	Diunggah di SIHalal
8	Manual SJPH	Diunggah di SIHalal



# **NAMA & JENIS PRODUK**

# NAMA PRODUK DAN JENIS PRODUK

## NAMA PRODUK

*Penulisan nama produk disesuaikan dengan kondisi produk*

- Jika telah memiliki merek dagang, maka nama produk dilengkapi dengan merek dagang.
- Jika belum, maka cukup dicantumkan. Nama dan variannya saja.

## JENIS PRODUK

- **KMA Nomor 944 Tahun 2024**  
*(kategori makanan & minuman)*
- **KMA 748 Tahun 2021**  
*(selain kategori makanan & minuman)*



**BAHAN**

# DAFTAR PRODUK DAN BAHAN YANG DIGUNAKAN



**Bahan** merupakan unsur yang digunakan untuk membuat atau menghasilkan produk yang dipersyaratkan dalam Sistem Jaminan Produk Halal.

## JENIS BAHAN

- Bahan Baku
- Bahan Tambahan
- Bahan Penolong
- Kemasan Produk
- Bahan Penolong Pencucian

# PERSYARATAN BAHAN

Bahan ***tidak boleh*** bersal dari

- Babi dan turunannya
- Darah
- Bangkai
- Daging hewan yang disembelih tidak sesuai syariah
- Khamr (minuman beralkohol)
- Bagian dari manusia

- Bahan ***tidak bercampur*** dengan bahan haram atau najis.
- Bahan ***tidak dihasilkan*** dari ***fasilitas produksi*** yang juga digunakan untuk membuat produk yang menggunakan babi atau turunannya

# KATEGORI BAHAN

## Bahan/ Produk **Wajib** Bersertifikat Halal

Sesuai KMA 748/2021 atau  
KMA 944/2024

Bukti :

- Sertifikat halal
- Sertifikat halal luar negeri (LHLN diakui oleh BPJPH)

## Bahan yang **Dikecualikan** dari Kewajiban Bersertifikat Halal

Sesuai KMA 1360/2021  
POSITIVE LIST

Bahan yang **tidak tercantum**  
dalam KMA 748/2021, KMA  
1360/2021, KMA 944/2024

Menggunakan Dokumen  
Pendukung

*Bahan memenuhi aspek keamanan dan kesehatan sesuai peraturan perundang-undangan.*



# PENCARIAN VALIDITAS BAHAN

<https://bpjph.halal.go.id/>

**BADAN PENYELENGGARA  
JAMINAN PRODUK HALAL**

Profil ▾ Layanan ▾ Informasi Publik ▾ Pengumuman Regulasi ▾ IDN ▾

17 Oktober 2024

## Pelaku Usaha Wajib Punya Sertifikat Halal

Produk kamu udah punya belum?

Buruan daftar Sertifikasi Halal di [ptsp.halal.go.id](https://ptsp.halal.go.id) atau lewat Aplikasi **Pusaka Superapps**

Produk yang **wajib bersertifikat halal** pada 17 Oktober 2024:

- ✓ Makanan dan Minuman
- ✓ Jasa Penyembelihan dan Hasil Sembelihan
- ✓ Bahan baku, Bahan tambahan pangan, dan Bahan penolong untuk produk makanan dan minuman

**Pendaftaran Sertifikasi Halal** | **Data LP3H** | **Data LPH** | **Data Penyelia Halal**

**Data Auditor Halal** | **Data P3H** | **Data Lembaga Pelatihan** | **Data LHLN**

[Cek Produk Halal](#) | [Cek Registrasi Sertifikat Halal Luar Negeri](#)

Nama Produk | Pelaku Usaha | Nomor Sertifikat | **Cari**

# PENCARIAN VALIDITAS BAHAN

<https://bpjph.halal.go.id/>

Bahan bersertifikat halal  
Kode Nomor:  
IDxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pendaftaran Sertifikasi Halal	Data LP3H	Data LPH	Data Penyelia Halal
Data Auditor Halal	Data P3H	Data Lembaga Pelatihan	Data LHLN

Cek Produk Halal    Cek Registrasi Sertifikat Halal Luar Negeri

<input type="text" value="Nama Produk"/>	<input type="text" value="Pelaku Usaha"/>	<input type="text" value="Nomor Sertifikat"/>	<input type="button" value="Cari"/>
--	---	---	-------------------------------------

Bahan dengan sertifikat  
halal luar negeri  
Kode Nomor:  
REG RI HL xxxxxxxxxxxxx

Pendaftaran Sertifikasi Halal	Data LP3H	Data LPH	Data Penyelia Halal
Data Auditor Halal	Data P3H	Data Lembaga Pelatihan	Data LHLN

Cek Produk Halal    Cek Registrasi Sertifikat Halal Luar Negeri

<input type="text" value="Nama Produk"/>	<input type="text" value="Nama Importer"/>	<input type="text" value="Nomor Registrasi"/>	<input type="button" value="Cari"/>
--	--	---	-------------------------------------

# PENCARIAN VALIDITAS BAHAN

Kategori Bahan	Kecukupan Dokumen	Contoh
Bahan Tidak Diragukan	-  (Acuan: KMA 1360 Tahun 2021 tentang Bahan yang Dikecualikan dari Kewajiban Bersertifikat Halal)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bahan nabati: Sayuran segar, buah segar, kacang-kacangan segar.</li><li>2. Bahan kimia: Cuka, asam benzoat, asam fosfat, natrium hidroksida, sakarin, dsb.</li><li>3. Air murni: Air sumur, air tanah.</li><li>4. Madu murni: Madu yang tidak ditambahkan bahan tambahan pangan, bebas dari larva dan bangkai (dapat dilihat secara visual).</li><li>5. Royal jelly murni: Royal jelly yang tidak ditambahkan bahan tambahan pangan, bebas dari larva dan bangkai (dapat dilihat secara visual).</li><li>6. Bahan tambang: Garam krosok, bentonite, diatomite, kaolin, batu kapur, tanah liat, batu bata.</li><li>7. Telur segar: telur ayam segar, telur puyuh segar, telur bebek segar.</li><li>8. Ikan segar: ikan/hewan air yang segar (bisa hidup di laut, sungai, danau, tambak).</li></ol>

# BAHAN DENGAN DOKUMEN PENDUKUNG LAINNYA

## Flow Process Chart/ Diagram Alir

Langkah-langkah produksi mulai dari persiapan bahan hingga produk akhir).

## Spesifikasi

Informasi produk yang meliputi deskripsi bahan, komposisi, atau sumber bahan.

## Certificate of Analysis (COA)

Dokumen hasil lab test (berisi hasil pengecekan fisik, kimia, atau mikrobiologi)



## Kuisisioner

Diisi oleh produsen dengan jawaban secara rinci terkait produk.

## Pernyataan Bebas Babi

Pernyataan dari Produsen bahwa fasilitasnya bebas babi dan turunannya.

## Surat Konsistensi

Menjelaskan konsistensi penggunaan bahan.

# BAHAN DENGAN DOKUMEN PENDUKUNG LAINNYA

Jenis Dokumen	Perlu dicek
Flow Process/ Diagram Alir Proses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proses kritis seperti mixing, purification, refining, filtration, fermentation, dll. - membutuhkan informasi bahan yang digunakan.</li><li>• Bahan tambahan dan bahan penolong – cek bahan yang digunakan.</li></ul>
Spesifikasi, CoO, CoA, Kuisisioner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cek informasi bahan yang digunakan.</li><li>• Cek sumber bahan yang digunakan.</li></ul>
Pernyataan bebas dari babi, surat konsistensi	Harus dibuat oleh produsen.



# **TITIK KRITIS BAHAN**

# SUMBER BAHAN



**NABATI**



**HEWANI**

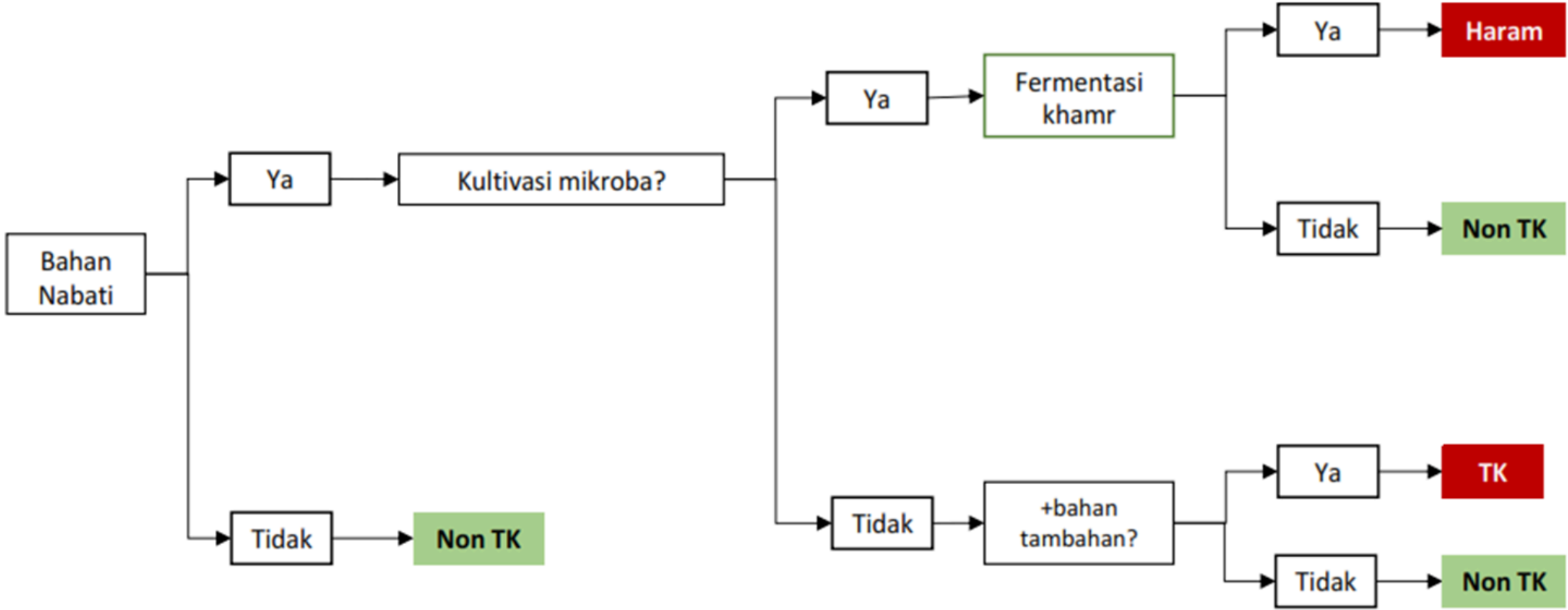


**PRODUK  
MIKROBIAL**



**LAIN - LAIN  
(MINERAL,  
SINTETIK,  
CAMPURAN)**

# BAHAN NABATI



**TK : Titik Kritis**  
**Non TK : Tidak Kritis**

**Titik Kritis Bahan Nabati**

Bahan yang berasal dari tanaman pada dasarnya halal, tapi jika diproses dengan menggunakan bahan tambahan / penolong yang tidak halal, menjadi tidak halal

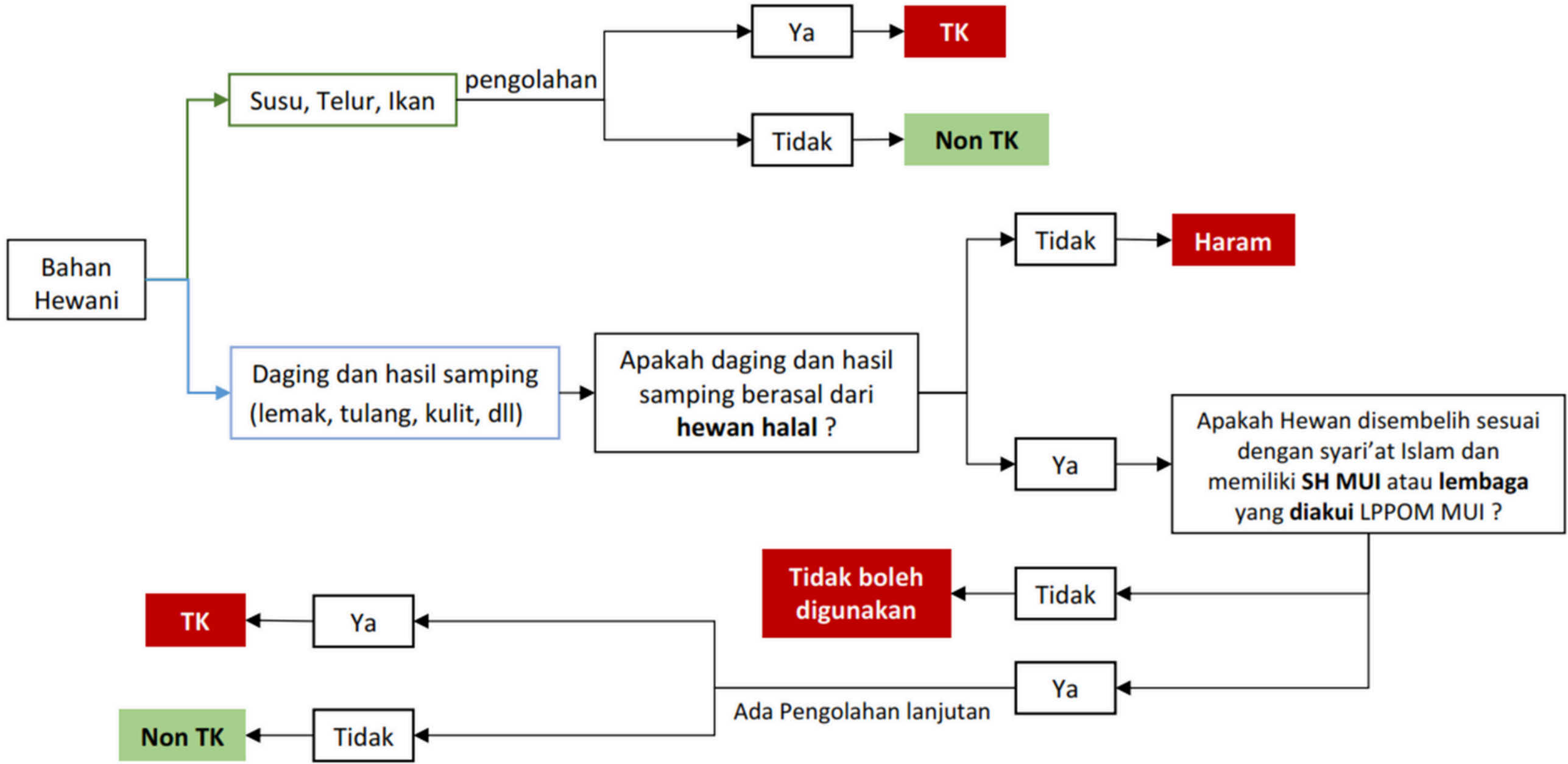
# TITIK KRITIS BAHAN NABATI

Produk/Bahan	Titik Kritis	Penjelasan
Buah Segar	Kadang Disemprot pelapis	Gelatin, Lilin, Wax
Buah, Sayuran Kering	Kadang Ada Bahan Tambahan	Laktosa, Maltodextrin, Minyak
Terigu	Vitamin B1-B2-Asam Folat, Bread improver	Vitamin encapsulasi dgn gelatin, Sistein/Sistin dr Bulu or rambut or fermentasi
Oleoresin	Untuk Yg Larut Air (WS) + EMULSIFIER	Emulsifier ( contoh : Polysorbat/Tween & Glyceril monooleat)
Emulsifier Nabati (Soya lecithin)	Kadang + enzim phospholipase	Sumber enzim?
Hydrolyzed Vegetable Protein (HVP)	Penghidrolisa bisa Asam atau Enzim	Sumber Enzim

# TITIK KRITIS BAHAN NABATI

PRODUK/BAHAN	Titik Kritis	Penjelasan
OIL (Veg Oil), minyak	Arang aktif untuk bleaching, ditambah vitamin, ditambah lemak hewan	Pengertian "Vegetable Oil" di LN dapat mengandung minyak hewani s.d 10 %
Shorthening	Dapat ditambahkan lemak hewan. + pengemulsi (mono/digliserida), flavor, vitamin, dll	Untuk mengatur sifat dan mutu spt daya oles, titik leleh, dll
Gula	RAFINASI	Arang Aktif dan Atau Resin
Pewarna	Bahan enkapsulasi, bahan pengemulsi	Dapat dari gelatin, pengemulsi turunan lemak
Manisan buah, jam, jelly	Bahan tambahan	Kadang di +Gula, pewarna, flavor
Sari Buah	Gula, vitamin, pengemulsi, penjernih, pewarna, flavor	Pengental dp dr gelatin, enzim pektinase, dll

# BAHAN HEWANI



TK : Titik Kritis  
Non TK : Tidak Kritis

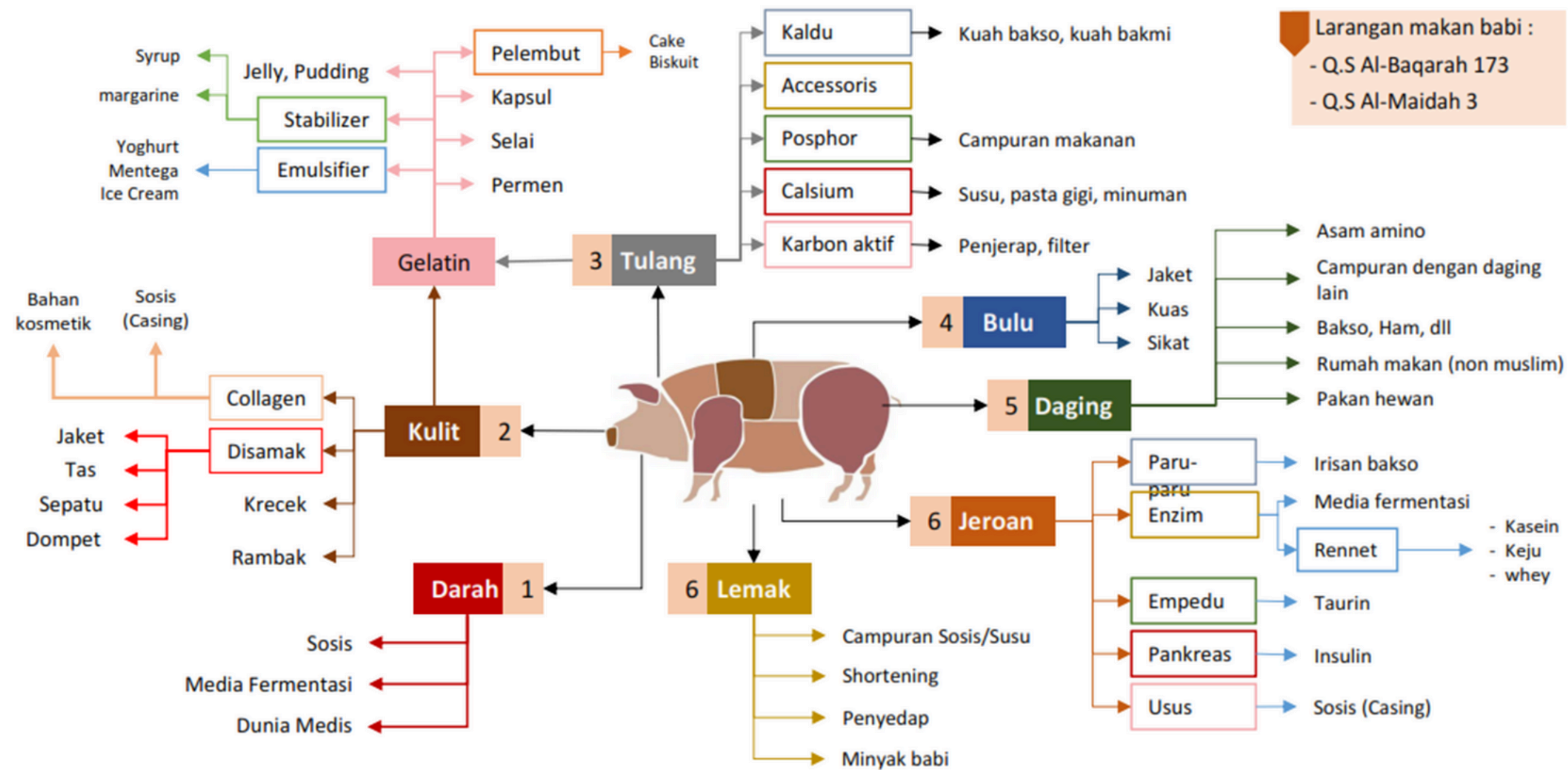
# BAHAN HEWANI

*Bahan berikut yang dapat digunakan di barang gunaan :*

- Kulit dari bangkai hewan setelah dilakukan penyamakan baik dari hewan halal maupun tidak halal selain anjing dan babi.
- Bulu, rambut, dan tanduk dari bangkai hewan halal, termasuk yang tidak disembelih secara syar'i



# BAHAN ASAL HEWAN BABI



**Larangan makan babi :**  
 - Q.S Al-Baqarah 173  
 - Q.S Al-Maidah 3

# BAHAN ASAL DARI MANUSIA



1. Keratin dari rambut manusia

2. Albumin dari serum darah manusia

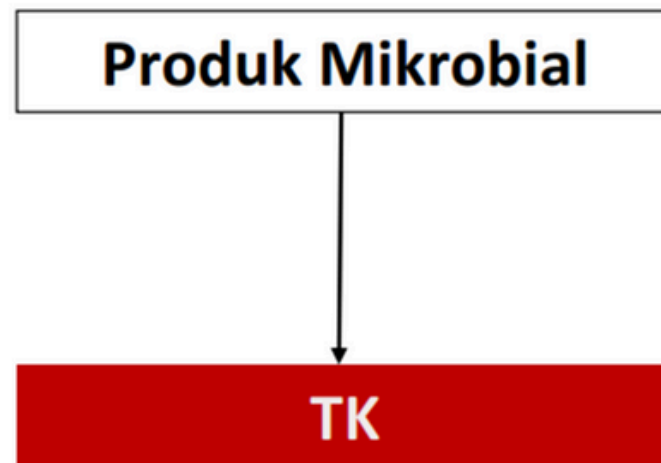


3. Plasenta (media yang berkembang dalam rahim)

4. Omnion (Cairan yang berada di sekitar rahim)



# BAHAN MIKROBIAL



## Definisi

diproduksi oleh **mikroorganisme**, ganggang atau bagian dari mikroorganisme yaitu **enzim**

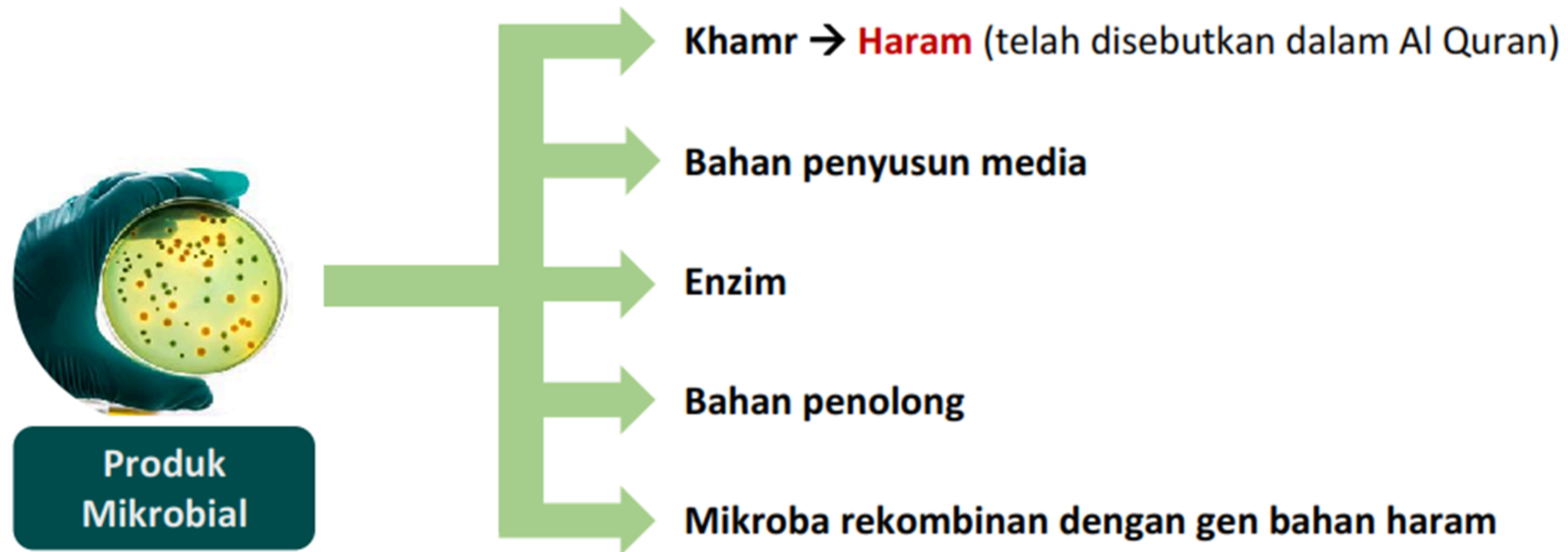
## Jenis

- Bakteri
- Yeast/Khamir
- Kapang

## Contoh

- Keju, yoghurt, pickles, sauerkraut, kecap, minuman beralkohol (beer, wine, sake, dll)
- Pewarna (“angkak”)
- Glucose Syrup/ HFS (*High Fructose Syrup*)
- Pengental (xanthan gum, alginat, dll)
- Protein Sel Tunggal
- Probiotik
- Antibiotik, Insulin, Interferon, Steroid
- Vitamin (B2, B12, C dll)
- Vaksin ( meningitis, dll)
- Food Supplement (Spirulina, Chlorella)

# BAHAN MIKROBIAL



# BAHAN MIKROBIAL

## Contoh Komposisi Media Pertumbuhan Mikroba

<b>Nutrient agar:</b>	
- beef extract *)	3 g
- pepton*)	5 g
- agar	15 g
- water	1 000 g
<b>Nutrient Broth:</b>	
- beef extract*)	3 g
- pepton*)	5 g
- water	1 000 g

→ Agar miring

→ Propagasi  
( media cair)

\*) → titik kritis

## Enzim yang Dapat Bersumber dari Hewan

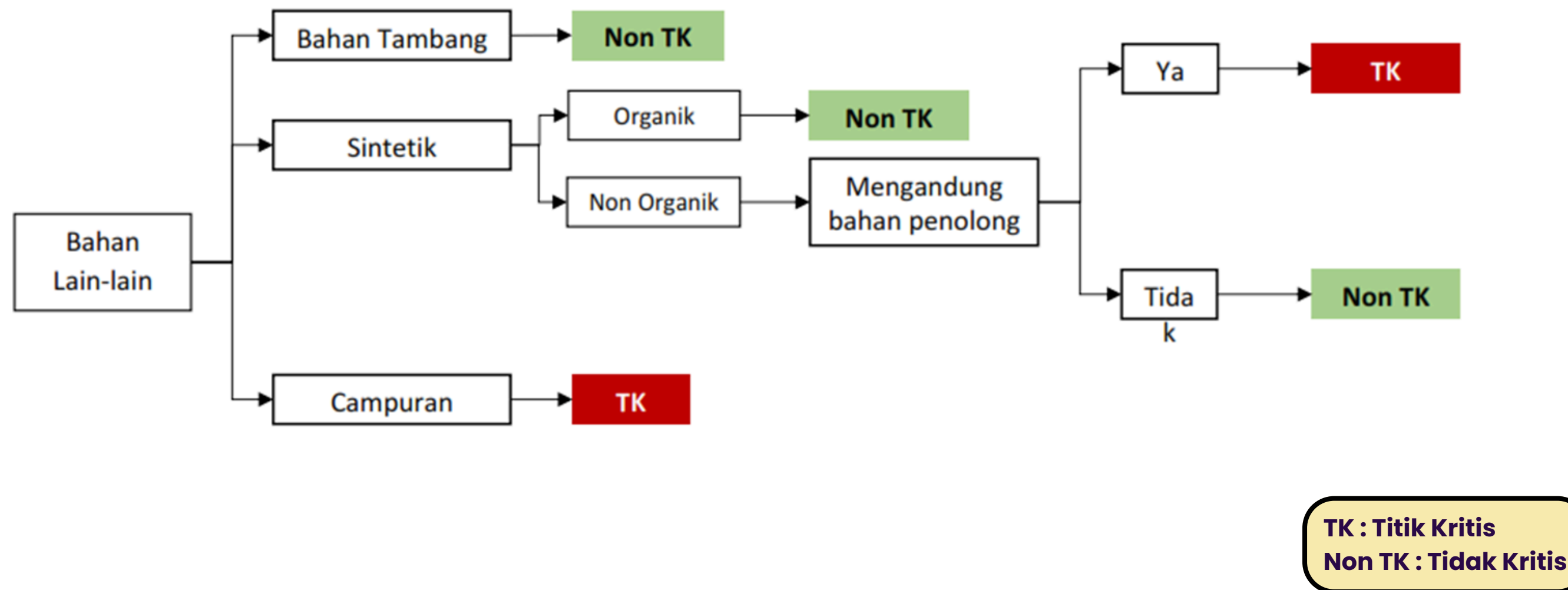
Enzim	Sumber
$\alpha$ -amylase	Pancreas of cow or pig
Lipase/Fatty acid esterase	Pancreas of cow or pig
Phospholipase A	Pancreas of pig
Protease (Trypsin)	Pancreas of cow or pig
Chymotrypsin	Pancreas of cow or pig
Protease (Pepsin)	Stomach of cow or pig
Rennet	Abomasum (stomach) of calf
Aminoacylase	Kidney of pig
Catalase	Liver of animal
Amino acid oxidase	Kidney of pig, or poison of snake
Chloroperoxidase	Mamalian tissue

# FATWA MUI TENTANG PRODUK MIKROBIAL



- Mikroba pada dasarnya adalah **halal** selama **tidak membahayakan**.
- Mikroba yang tumbuh dan berasal dari media pertumbuhan yang suci dan halal adalah halal, sedangkan mikroba yang tumbuh dan berasal dari media pertumbuhan yang najis dan haram adalah haram selama belum disucikan.
- Produk mikrobia yang tumbuh dan berasal dari media pertumbuhan yang suci dan halal adalah halal sedangkan mikrobia yang tumbuh dan berasal dari media pertumbuhan yang najis dan haram adalah haram selama belum disucikan.
- Produk mikrobia dari mikroba yang memanfaatkan unsur babi sebagai media pertumbuhan adalah **haram**.

# BAHAN LAIN - LAIN



# BAHAN LAIN - LAIN

## Seasoning

campuran dari beberapa bahan ;  
terdiri dari **flavor enhancer** (misalnya I+G, MSG), **ekstrak tanaman** (contoh oleoresin), **ekstrak hewan** (contoh beef extract), **rempah-rempah**, flavor, dll

Titik Kritis :

- Sumber bahan baku
- Fasilitas produksi

## Flavor/Perisa

Titik Kritis :

### Fasilitas Produksi

jika ada produk non halal mengandung babi, maka fasilitas produksi **harus terpisah**

### Sumber bahan :

- Flavouring base
- Produk hewan dan turunannya (daging, lemak, gelatin, dll)
- Produk turunan susu
- Produk microbial
- Produk turunan dari bagian tubuh manusia
- Khamr dan turunannya (fusel oil, cognac oil, dll)
- Pelarut
- Bahan enkapsulasi atau carrier
- Hidden ingredient dan aditif lain

### Sensory Profile

# BAHAN LAIN - LAIN

## Contoh Flavour

### Chocolate Reaction Flavor

- Leucine
- Tyrosine
- Serine
- Valine
- Tannic acid
- Vanilla extract
- Fructose
- Propylene glycol



### Kosmetik (Lipstik)

- Hydrogenated-jojoba oil,
- Tocopheryl acetate
- Propylene carbonate,
- Butylene glycol,
- Wheat germ oil,
- Perfume,
- Hydrolized collagen,
- Propyl paraben,
- Glyceryl stearate,
- Tocopherol,
- Ascorbyl palmitate,
- Methyl paraben, etc.





# THANK YOU

---

TIM PENDAMPING SERTIFIKASI HALAL  
BBSPJKB



0274-546111



[www.bbkb.kemenperin.go.id](http://www.bbkb.kemenperin.go.id)