

*modul*  
**EXTRAIT DE  
PERFUME**





## Modul Extrait de Parfume

Parfum adalah campuran dari minyak esensial, aroma sintetis, dan alkohol atau bahan pelarut lainnya yang dirancang untuk memberikan aroma wangi yang menyenangkan.

Parfum berkualitas tinggi seperti Extrait de Parfum memiliki konsentrasi minyak parfum yang lebih tinggi dibandingkan jenis parfum lainnya, sehingga aromanya bertahan lebih lama di kulit. Semakin tinggi konsentrasi minyak parfum, semakin sedikit aplikasi yang diperlukan, dan parfum akan terasa lebih mewah serta tahan lama.

Parfum dibedakan berdasarkan konsentrasi minyak esensial atau aroma di dalamnya. Beberapa jenis parfum yang paling umum:

1. Extrait de Parfum (Parfum): Konsentrasi tertinggi, antara 20-40% minyak esensial, dan bisa bertahan lebih dari 12 jam. Parfum jenis ini adalah yang paling mewah dan intens.
2. Eau de Parfum (EDP): Memiliki konsentrasi sekitar 15-20%, dan biasanya bertahan sekitar 6-8 jam. Jenis parfum ini sering digunakan untuk acara formal atau sehari-hari.
3. Eau de Toilette (EDT): Konsentrasi lebih ringan, sekitar 5-15%, dengan durasi aroma sekitar 4-6 jam. Cocok untuk penggunaan harian dan di iklim yang lebih hangat.
4. Eau de Cologne (EDC): Mengandung 2-4% minyak esensial, aromanya ringan dan segar, bertahan sekitar 2-3 jam. Cocok untuk penyegar di siang hari.
5. Eau Fraiche: Konsentrasi minyak esensial hanya sekitar 1-3%, bertahan sekitar 1-2 jam, dan sering digunakan sebagai body mist atau penyegar ringan.

# DAFTAR SUPPLIER



## Daftar Supplier Bahan Baku ↗

- [tokopedia.com/sentanasempurna](https://tokopedia.com/sentanasempurna)
- [tokopedia.com/syah-house](https://tokopedia.com/syah-house)
- [tokopedia.com/multijayakimia](https://tokopedia.com/multijayakimia)
- [tokopedia.com/gudangkimia](https://tokopedia.com/gudangkimia)
- [tokopedia.com/jayamulyokimia](https://tokopedia.com/jayamulyokimia)
- [tokopedia.com/kimiaraya](https://tokopedia.com/kimiaraya)
- [tokopedia.com/achem](https://tokopedia.com/achem)
- [tokopedia.com/belikimiajogja](https://tokopedia.com/belikimiajogja)
- [tokopedia.com/marissanasution](https://tokopedia.com/marissanasution)
- [tokopedia.com/chemicalretailshop](https://tokopedia.com/chemicalretailshop)

## Daftar Supplier Kemasan Kosmetik ↗

- [shopee.co.id/achi.house](https://shopee.co.id/achi.house)
- [tokopedia.com/mutiarapackaging](https://tokopedia.com/mutiarapackaging)
- [tokopedia.com/plastec-packaging](https://tokopedia.com/plastec-packaging)
- [tokopedia.com/exxenindo-pa](https://tokopedia.com/exxenindo-pa)

## Daftar Supplier Besar Bahan Baku dan Kemasan Kosmetik

Nama Pabrik	Alamat	Kontak	Supplier
PT. Cortic Mulia Sejahtera	Jl. Darmo Surabaya, Surabaya Jawa Timur ,Indonesia	WA : +6287884050368 Website : www.corticomulia.com	Bahan baku chemicalindustri PKRT, danbeberapa bahan kosmetik
PT. AJS Chemindo	Jl. Raya Baru Asih No.18,Muncul, Tangerang Selatan –Indonesia 15314	Telp : (021) 7562419 WA : 0812-9058-7686 Email : info@ajskemindo.com	Bahan baku chemicalindustri PKRT, danbeberapa bahan kosmetik
PT. BASF Indonesia	Jl. Raya Jakarta – Bogor Km31.2, Cimanggis, Depok16452, Indonesia	Telp : 021 2949 5200 Fax: 021 871 0309 Website : www.basf.com	Bahan baku chemicalindustri PKRT, danbeberapa bahan kosmetik
PT. DKSH Indonesia	AIA Center 39th floor. JalanJendral Sudirman Kav. 48A.12930 JakartaSelatanIndonesia	Phone : 021 2988 8557 Fax : 021 2988 7870 Website : www.dksh.com	Bahan baku chemicalindustri personal care, food& beverage, pharmaceutical& kosmetika
PT. Narda Tita	Rukun Puri Niaga 3 Blok M8No. 3B, Jl. Puri Kencana,Kembang Selatan, JakartaBarat	Telp : 021 50636 888 Website : www.nardatita.com	Bahan baku chemicalfarmasi, makanan & perasa,kosmetik dan kecantikan
PT. Sinergi Mulia Lestarindo	Business Park Kebon JerukBlok I 5-6, Jl. Raya Meruyallir, Kav.88 Meruya UtaraKembangan Jakarta Barat	Telp : 021 - 300 679 71 Website : www.ptsmi.id Email : info@ptsmi.id	Food Ingredient & PersonalCare Ingredient
PT. Croda Trading Indonesia	Palma Tower 17th Floor. JIRA Kartini II S/06, Jakarta	Telp : 021 759 0511	Bahan Baku Personal Care
CV. Cipta Indah Packaging	Taman Narogong Indah,Kota Bekasi.	Email : ciptaindah99@yahoo.com Telp : 0877 7907 7775 Website :www.ciptaindahpackaging.com	Kemasan kosmetik,Kemasan Herbal dll
PT. Derma Kemas Tejahakara	Modern Cikande IndustrialEstate Jl. Modern IndustriXXI AM No. 2, Serang,Banten 42186	Email: marketing@dermapack.net Telp : 021-31116119	Kemasan kosmetik,Kemasan Skincare,Kemasan Personal Care &Farmasi
Mutiara Packaging	Komplek PergudanganMega Jaya no. G9, desaTegalluar, Kec Bojongsoang,Bandung, Jawa Barat 40287	WA : 082266490044 Email: sales@mutiarapackaging.com	Kemasan kosmetik,Kemasan Skincare,Kemasan Personal Care
PT. Lisa Boy GayaCantika	Pergudangan Bizpark 3 BlokC No. 25 Jl. Sultan AgungKm 28.5 Kel. Kali Baru. Kec.Medan Satria Kota Bekasi	WA : 08111144985 Email : info@lisaboygayacantika.com Website :www.jualbotolkosmetik.com	Kemasan kosmetik,Kemasan Skincare,Kemasan Personal Care

# PERALATAN LABORATORIUM

---

○



## Timbangan digital (akurasi 0,01 gram)

Untuk mengukur berat formulasi produk.



---

## Mini-Mixer/ Handmixer

Membantu menciptakan emulsi yang stabil.



---

## Spatula

Spatula silikon baik untuk bahan lengket, sementara logam lebih cocok untuk bahan padat.



---

## Pemanas elektrik

Selalu gunakan di area berventilasi baik dan hindari memanaskan bahan yang mudah terbakar.



## Sarung tangan

○



Pilih sarung tangan yang sesuai dengan bahan kimia.



## Pipet tetes



Tersedia dalam versi kaca atau plastik. Gunakan pipet terpisah untuk setiap bahan untuk menghindari kontaminasi silang.



## Mangkuk stainless



Terbuat dari bahan tahan karat, mangkuk ini ideal untuk mencampur bahan-bahan produk.



## Termometer



Tersedia dalam bentuk digital atau analog. Termometer infrared juga berguna untuk pengukuran suhu tanpa kontak.



## Gelas arloji



Selain untuk menimbang, gelas arloji juga berguna sebagai penutup sementara untuk gelas beaker.



# PERALATAN HOME INDUSTRI



**MIXER STAND**



**BLENDER INDUSTRI  
SKALA KECIL**



**LABEL PRINTER**



**PENYARING  
STAINLESS STEEL**



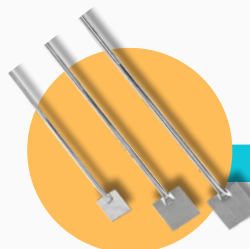
**HOT PLATE  
MAGNETIC STIRRER**



**GELAS UKUR  
PLASTIK BESAR**



**WATERBATH**



**SPATULA  
STAINLESS STEEL  
UKURAN BESAR**

# PERALATAN HOME INDUSTRI



**TIMBANGAN DIGITAL  
KAPASITAS 5-10 KG**



**TERMOMETER  
INFRARED**



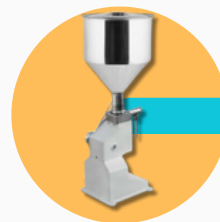
**LEMARI  
PENYIMPANAN  
BAHAN BAKU**



**PH METER PORTABLE**



**HOT SEALER**



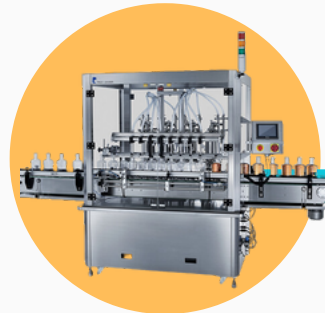
**MESIN PENGISI  
SEMI-OTOMATIS**



# PERALATAN INDUSTRI



**MIXER INDUSTRI**



**MESIN PENGISI  
(FILLING MACHINE)**



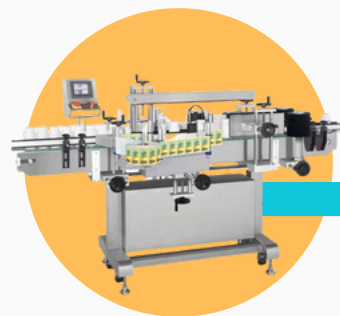
**HOMOGENIZER**



**CAPPING MACHINE**



**TANGKI  
PENYIMPANAN  
& PENCAMPURAN**

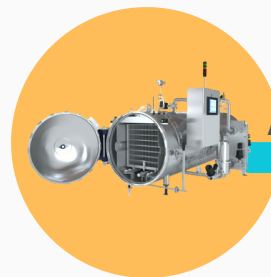


**LABELING MACHINE**

# PERALATAN INDUSTRI



**SISTEM FILTRASI**



**AUTOCLAVE INDUSTRI**



**SISTEM  
PENGOLAHAN AIR**



**CHILLER INDUSTRI**



**DUST COLLECTOR**



**SISTEM HVAC KHUSUS**

# RESEP FORMULASI

	Nama Bahan	Fungsi	Gram	Percent
	Ethanol 96%	Solvent (pelarut)	90	76
Fresh Aromatic	Bergamot (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6
	Peppermint (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6
	Musk (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6
	Amber (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6
Sweet Floral	Peach (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2.5	8
	Tuberose (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2.5	8
	Vanilla (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2.5	8
Sweet Gourmand	Vanilla (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6
	Chocolate (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6
	Coffe (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6
	Honey (Fragrance Oil)	Fragrance (aroma)	2	6



# CARA PEMBUATAN

## Fresh Aromatic Perfume

Top Notes: Bergamot 2 ml

Middle Notes: Peppermint 2 ml

Base Notes: Musk 2 ml, Amber 2 ml

### Proses Pencampuran Base Notes:

Mulailah dengan mencampur base notes terlebih dahulu karena aroma ini bertahan paling lama di kulit dan memberikan kedalaman pada parfum. Masukkan Musk dan Amber ke dalam beaker, lalu aduk perlahan hingga tercampur merata.

### Penambahan Middle Notes:

Setelah base notes tercampur sempurna, tambahkan middle notes, yaitu Peppermint. Middle notes berperan sebagai inti dari parfum yang akan memberikan karakter segar dan sedikit dingin. Aduk perlahan kembali.

### Penambahan Top Notes:

- Terakhir, tambahkan top notes, yaitu Bergamot. Bergamot adalah aroma pertama yang tercium ketika parfum diaplikasikan, memberikan kesegaran ringan dan semangat pada parfum. Aduk kembali hingga tercampur rata.
- Untuk mengencerkan parfum dengan absolute, Anda dapat menggunakan Dipropylene Glycol (DPG), alkohol, atau absolute lain sesuai selera. Kami menggunakan alkohol sebagai pelarut. Tambahkan 22 ml alkohol atau hingga mencapai batas 30 ml pada gelas kimia (beaker).

Setelah semua bahan tercampur, biarkan parfum Anda 'beristirahat' selama minimal 48 jam di tempat yang sejuk dan gelap. Proses curing ini penting untuk menyatukan semua lapisan aroma.

# CARA PEMBUATAN

## Sweet Floral Perfume

Top Notes: Peach (2.5 ml)

Middle Notes: Tuberose (2.5 ml)

Base Notes: Vanilla (2.5 ml)

### Proses Pencampuran Base Notes:

Masukkan Vanilla ke dalam beaker sebagai base note. Vanilla memberikan sentuhan manis dan lembut yang kaya, sempurna sebagai fondasi parfum floral. Vanilla sering digunakan dalam parfum karena aromanya yang manis dan menenangkan, memberikan kesan romantis dan mewah.

### Penambahan Middle Notes:

Setelah Vanilla tercampur, tambahkan Tuberose sebagai middle note. Tuberose adalah bunga dengan aroma yang sangat kaya, manis, dan menggoda. Aduk perlahan agar kedua aroma ini menyatu. Tuberose dikenal sebagai salah satu bahan bunga paling intens dalam dunia parfum. Aromanya memberikan kesan feminin yang kuat dan sensual.

### Penambahan Top Notes:

- Terakhir, masukkan Peach sebagai top note. Buah ini memberikan kesegaran ringan dan manis yang lembut. Top notes akan menjadi kesan pertama yang tercium ketika parfum diaplikasikan.
- Aroma peach sering diasosiasikan dengan keceriaan dan kehangatan, menciptakan aura yang menyenangkan dan menyegarkan.
- Untuk mengencerkan parfum dengan absolute, Anda dapat menggunakan Dipropylene Glycol (DPG), alkohol, atau absolute lain sesuai selera. Kami menggunakan alkohol sebagai pelarut. Tambahkan 22.5 ml alkohol atau hingga mencapai batas 30 ml pada gelas kimia (beaker).

Seperti sebelumnya, biarkan parfum ini beristirahat selama 48 jam di tempat yang sejuk dan gelap agar setiap komponen aroma dapat menyatu dengan baik.

# CARA PEMBUATAN

## **Sweet Gourmand Perfume**

Top Notes: Vanilla (2 ml)2

Middle Notes: Chocolate (2 ml), Coffee (2 ml)

Base Notes: Honey (2 ml)

### **Proses Pencampuran Base Notes:**

Mulailah dengan Honey sebagai base note. Madu memberikan aroma manis alami yang bertahan lama dan memberikan kedalaman pada parfum gourmand. Aroma madu sering digunakan dalam parfum gourmand karena kesan manis dan hangatnya, menciptakan parfum yang nyaman dan memikat.

### **Penambahan Middle Notes:**

Setelah Honey tercampur, tambahkan Chocolate dan Coffee sebagai middle notes. Kombinasi ini akan memberikan aroma lezat yang kaya, manis, dan menggugah selera. Aduk dengan perlahan agar aromanya menyatu. Kombinasi aroma coklat dan kopi sering digunakan untuk menciptakan parfum gourmand yang mewah, mengingatkan kita pada dessert manis dan minuman hangat.

### **Penambahan Top Notes:**

- Terakhir, masukkan Vanilla sebagai top note. Vanila memberikan sentuhan manis yang langsung tercium begitu parfum diaplikasikan.
- Vanilla pada top notes membuat parfum terasa hangat sejak awal, memberikan kesan ramah dan menenangkan.
- Untuk mengencerkan parfum dengan absolute, Anda dapat menggunakan Dipropylene Glycol (DPG), alkohol, atau absolute lain sesuai selera. Kami menggunakan alkohol sebagai pelarut. Tambahkan 22 ml alkohol atau hingga mencapai batas 30 ml pada gelas kimia (beaker).

Diamkan parfum ini selama 48 jam untuk memberi waktu bagi semua aroma untuk menyatu secara sempurna.

