

# *modul* **PARFUM HELM**



Ayo Mulai 



## Modul Parfum Helm

Parfum helm adalah produk inovatif yang diformulasikan khusus untuk menghilangkan bau tak sedap dari helm, memberikan kesegaran yang bertahan lama, dan meningkatkan kenyamanan saat berkendara. Parfum helm yang baik juga harus aman digunakan tanpa merusak material helm, menjaga helm tetap dalam kondisi optimal.

Jenis-jenis parfum helm:

1. Spray: Jenis yang paling umum digunakan, mudah diaplikasikan dan cepat kering.
2. Gel: Parfum helm berbentuk gel yang dapat ditempelkan di bagian dalam helm, memberikan aroma yang bertahan lama.
3. Pad Pewangi: Pad yang direndam dalam parfum dan diletakkan di dalam helm untuk menyebarkan aroma.

# 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**



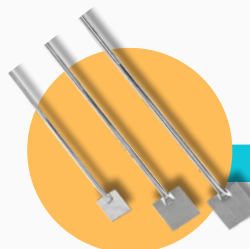
**HOT PLATE  
MAGNETIC STIRRER**



**GELAS UKUR  
PLASTIK BESAR**



**WATERBATH**



**SPATULA  
STAINLESS STEEL  
UKURAN BESAR**

# PERALATAN HOME INDUSTRI



**TIMBANGAN DIGITAL  
KAPASITAS 5-10 KG**



**TERMOMETER  
INFRARED**



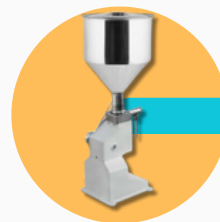
**LEMARI  
PENYIMPANAN  
BAHAN BAKU**



**PH METER PORTABLE**



**HOT SEALER**



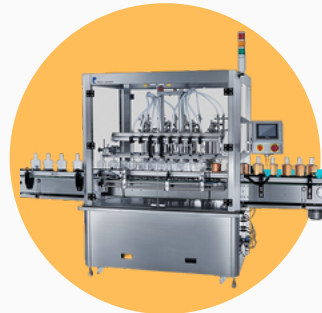
**MESIN PENGISI  
SEMI-OTOMATIS**



# PERALATAN INDUSTRI



**MIXER INDUSTRI**



**MESIN PENGISI  
(FILLING MACHINE)**



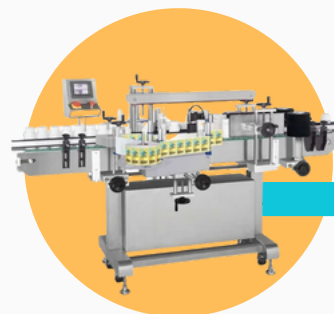
**HOMOGENIZER**



**CAPPING MACHINE**



**TANGKI  
PENYIMPANAN  
& PENCAMPURAN**

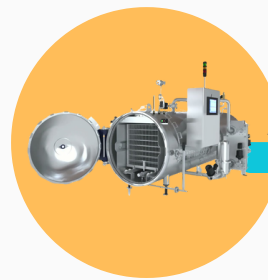


**LABELING MACHINE**

# PERALATAN INDUSTRI



**SISTEM FILTRASI**



**AUTOCLAVE INDUSTRI**



**SISTEM  
PENGOLAHAN AIR**



**CHILLER INDUSTRI**



**DUST COLLECTOR**



**SISTEM HVAC KHUSUS**

# RESEP FORMULASI

Nama Bahan	Nama INCI	Fungsi	Gram	Percent
Ethanol 96%	Ethanol	Solvent (pelarut) dan Carrier Agent	160	80
Benzalkonium Chloride (BKC)	Benzalkonium Chloride	Antimicrobial Agent (agen antimikroba)	2	1
Aquadest	Aqua (Water)	Solvent (pelarut)	8	4
Polysorbate 20	Polysorbate 20	Emulsifier (emulsifier)	6	3
Propylene glycol	Propylene Glycol	Solvent dan Humectant (pelembap)	3	1.5
Glycerin	Glycerin	Humectant (pelembap)	1	0.5
Vanilla (Fragrance Oil)	Fragrance	Fragrance (aroma)	20	10



# CARA PEMBUATAN

- Siapkan beaker atau wadah yang akan digunakan untuk mencampurkan bahan.
- Masukkan ethanol 96% yang berperan sebagai Solvent (pelarut) dan Carrier Agent, membantu melarutkan fragrance oil dan mempercepat penguapan aroma, sehingga aroma dapat menyebar lebih cepat.
- Tambahkan Benzalkonium Chloride (BKC) yang membantu mengurangi pertumbuhan bakteri atau jamur dalam helm yang dapat menyebabkan bau tidak sedap.
- Tambahkan aquadest sebagai media pencampur bahan untuk menciptakan formulasi yang seragam.
- Tambahkan Polysorbate 20. Polysorbate 20 berfungsi sebagai Emulsifier, membantu mencampurkan fragrance oil dengan larutan berbasis air agar menghasilkan cairan parfum yang stabil dan tidak terpisah.
- Tambahkan Propylene Glycol. Sebagai Humectant (pelembap), Propylene Glycol membantu menjaga kelembapan dalam helm dan memberikan sensasi lembut pada kain pelapis helm.
- Sebagai sentuhan akhir tambahkan fragrance oil. Anda dapat memilih aroma sesuai selera Anda, disini kami menggunakan Vanilla (Fragrance Oil), memberikan aroma manis dan menyenangkan untuk menyegarkan helm.
- Untuk mendapatkan hasil yang maksimal, kita perlu melakukan proses pematangan. Biarkan campuran dalam wadah tertutup selama minimal 2 minggu di tempat yang sejuk dan gelap. Ini akan membantu aroma menjadi lebih stabil dan menyatu dengan baik. Setelah periode penuaan, tuangkan parfum yang telah selesai ke dalam botol parfum yang bersih dan kering.



