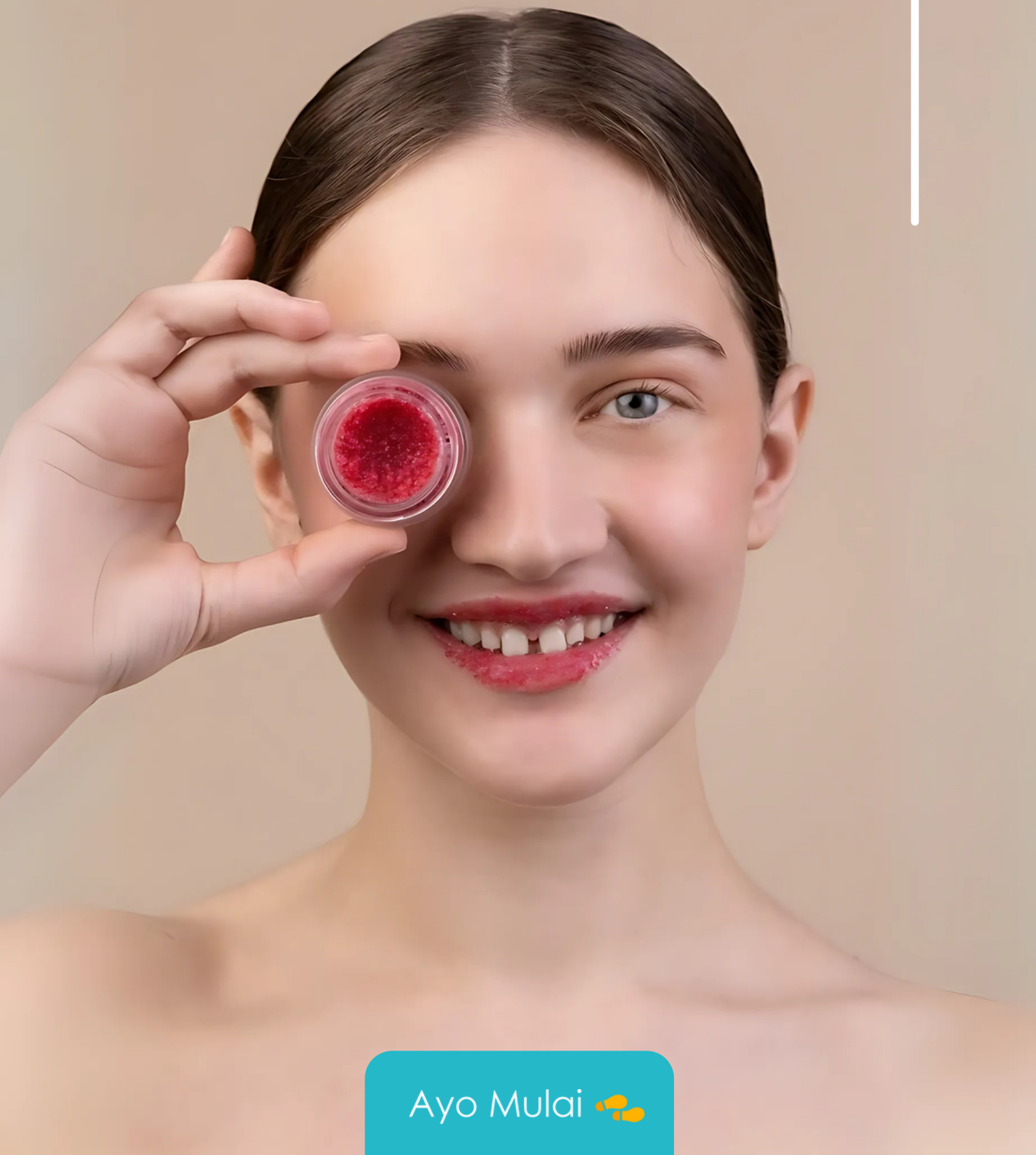


modul LIP SCRUB



Ayo Mulai 



Modul Lip Scrub

Lip Scrub, produk perawatan bibir yang sangat populer untuk menjaga bibir tetap lembut, halus, dan sehat. Lip scrub menggunakan bahan-bahan alami seperti Sunflower Oil dan Cocoa Butter, yang berfungsi melembapkan dan menutrisi bibir. Gula pasir menjadi bahan utama sebagai eksfoliator alami yang lembut untuk mengangkat sel kulit mati. Ditambah lagi, kita akan menambahkan Vitamin E untuk memberikan perlindungan antioksidan, serta Flavor Oil dan pewarna berbasis minyak untuk memberikan aroma dan tampilan yang menarik.

DAFTAR SUPPLIER



Daftar Supplier Bahan Baku



- tokopedia.com/sentanasempurna
- tokopedia.com/syah-house
- tokopedia.com/multijayakimia
- tokopedia.com/gudangkimia
- tokopedia.com/jayamulyokimia
- tokopedia.com/kimiaraya
- tokopedia.com/achem
- tokopedia.com/belikimijogja
- tokopedia.com/marissanasution
- tokopedia.com/chemicalretailshop
- shopee.co.id/kimiajayaabadi
- shopee.co.id/kimiamarket

Daftar Supplier Kemasan Kosmetik



- shopee.co.id/achi.house
- tokopedia.com/mutiarapackaging
- tokopedia.com/plastec-packaging
- tokopedia.com/exxenindo-pa
- shopee.co.id/domhay
- shopee.co.id/potandjarjakarta

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 chemical industri PKRT, dan beberapa 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 chemical industri PKRT, dan beberapa bahan kosmetik
PT. BASF Indonesia	Jl. Raya Jakarta - Bogor Km31.2, Cimanggis, Depok 16452, Indonesia	Telp : 021 2949 5200 Fax: 021 871 0309 Website : www.basf.com	Bahan baku chemical industri PKRT, dan beberapa bahan kosmetik
PT. DKSH Indonesia	AIA Center 39th floor. Jalan Jendral Sudirman Kav. 48A. 12930 Jakarta Selatan Indonesia	Phone : 021 2988 8557 Fax : 021 2988 7870 Website : www.dksh.com	Bahan baku chemical industri personal care, food & beverage, pharmaceutical & kosmetika
PT. Narda Tita	Rukun Puri Niaga 3 Blok M No. 3B, Jl. Puri Kencana, Kembangan Selatan, Jakarta Barat	Telp : 021 50636 888 Website : www.nardatita.com	Bahan baku chemical farmasi, makanan & perasa, kosmetik dan kecantikan
PT. Sinergi Mulia Lestarindo	Business Park Kebon Jeruk Blok I 5-6, Jl. Raya Meruya III, Kav. 88 Meruya Utara Kembangan Jakarta Barat	Telp : 021 - 300 679 71 Website : www.ptsmi.id Email : info@ptsmi.id	Food Ingredient & Personal Care 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 Industrial Estate Jl. Modern Industri XXI AM No. 2, Serang, Banten 42186	Email: marketing@dermapack.net Telp : 021-31116119	Kemasan kosmetik, Kemasan Skincare, Kemasan Personal Care & Farmasi
Mutiara Packaging	Komplek Pergudangan Mega Jaya no. G9, desa Tegalluar, Kec Bojongsoang, Bandung, Jawa Barat 40287	WA : 082266490044 Email: sales@mutiarapackaging.com	Kemasan kosmetik, Kemasan Skincare, Kemasan Personal Care
PT. Lisa Boy Gaya Cantika	Pergudangan Bizpark 3 Blok C No. 25 Jl. Sultan Agung Km 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**



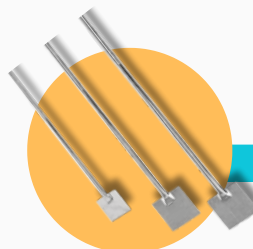
**HOT PLATE
MAGNETIC STIRRER**



**GELAS UKUR
PLASTIK BESAR**



WATERBATH



**SPATULA
STAINLESS STEEL
UKURAN BESAR**

PERALATAN HOME INDUSTRI



**TIMBANGAN DIGITAL
KAPASITAS 5-10 KG**



**TERMOMETER
INFRARED**



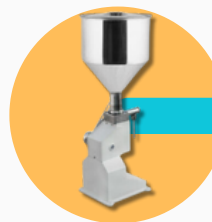
**LEMARI
PENYIMPANAN
BAHAN BAKU**



PH METER PORTABLE



HOT SEALER



**MESIN PENGISI
SEMI-OTOMATIS**

PERALATAN INDUSTRI



MIXER INDUSTRI



**MESIN PENGISI
(FILLING MACHINE)**



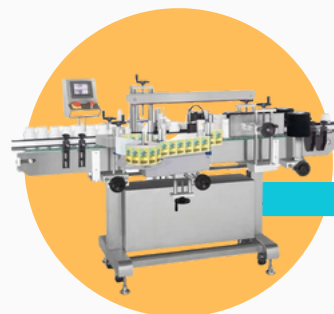
HOMOGENIZER



CAPPING MACHINE



**TANGKI
PENYIMPANAN
& PENCAMPURAN**

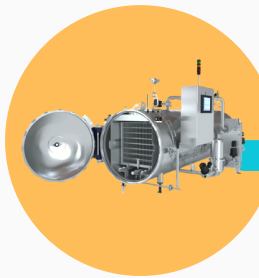


LABELING MACHINE

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
Sun Flower Oil	Helianthus Annuus Seed Oil	Emollient (pelembab)	6	20
Cocoa Butter	Theobroma Cacao Seed Butter	Emollient (pelembab)	3	10
Vitamin E (Tocopherol)	Tocopherol	Antioxidant, Free Radical Scavenger (antioksidan, penangkal radikal bebas)	0.6	2
Flavor Oil/ Peach	Prunus Persica Fruit Extract	Flavoring Agent, Fragrance (pemberi rasa, pewangi)	0.3	1
Gula Pasir	Sucrose	Exfoliant, Abrasive Agent (pengelupas, bahan abrasif)	19.95	66.5
Oil-based Food Colouring		Colorant, Pigment (pewarna, pigmen)	0.15	0.5



CARA PEMBUATAN

Persiapan Campuran Minyak

- Campurkan Sunflower Oil dan Cocoa Butter di dalam wadah tahan panas.
- Lelehkan campuran menggunakan metode double boiler.
- Pastikan suhu tidak terlalu tinggi untuk menjaga stabilitas bahan, terutama Cocoa Butter yang sensitif terhadap panas.
- Aduk perlahan hingga campuran benar-benar cair dan homogen.

Bahan Aktif dan Aroma

- Tambahkan Vitamin E (Tocopherol) ke dalam campuran minyak.
- Masukkan Flavor Oil atau Essential Oil dengan aroma Peach atau Peppermint.
- Aduk perlahan hingga bahan tercampur merata.

Penambahan Gula dan Pewarna

- Biarkan campuran sedikit mendingin, lalu tambahkan Gula Pasir secara perlahan.
- Aduk hingga gula terdistribusi merata dalam campuran minyak.
- Tambahkan Oil-Based Food Colouring sesuai kebutuhan.
- Aduk hingga campuran homogen.

Pengemasan dan Penyimpanan

- Tuangkan campuran lip scrub ke dalam jar kecil yang steril.
- Pastikan jar bersih dan kering untuk mencegah kontaminasi.
- Biarkan lip scrub mengeras sepenuhnya pada suhu ruang sebelum ditutup rapat.
- Simpan di tempat sejuk dan kering.





TIPS & TRIK PEMBUATAN

Tips Double Boiler

- Air tidak boleh menyentuh dasar wadah bahan
- Jaga suhu air di bawah 70°C
- Aduk perlahan selama pemanasan
- Hindari uap air masuk ke dalam campuran
- Matikan api saat cocoa butter hampir mencair sempurna

Tips Pencampuran

- Lelehkan cocoa butter sepenuhnya sebelum mencampur
- Tambahkan vitamin E saat suhu sudah turun
- Masukkan gula saat campuran mulai mengental
- Aduk dengan spatula bersih dan kering
- Hindari terbentuknya gelembung udara

Tips Pewarnaan & Aroma

- Gunakan pewarna berbasis minyak food grade
- Test aroma sebelum pengemasan
- Campur pewarna sedikit demi sedikit
- Hindari penggunaan pewarna berbasis air

DISCLAIMER

Risiko Pembuatan

- Kontaminasi jika peralatan tidak steril
- Tekstur tidak tepat jika suhu terlalu tinggi
- Pemisahan fase jika pencampuran tidak tepat
- Pertumbuhan mikroba jika ada kontaminasi air

Keamanan Penggunaan

- Lakukan patch test sebelum penggunaan
- Hentikan penggunaan jika terjadi iritasi
- Hindari tertelan meski menggunakan bahan food grade
- Tidak untuk bibir yang terluka
- Tidak untuk anak di bawah 12 tahun

Tanda Produk Tidak Stabil

- Pemisahan minyak
- Perubahan tekstur
- Perubahan warna
- Perubahan aroma
- Pertumbuhan jamur
- Tekstur terlalu keras/lembek

Tips Penyimpanan

- Gunakan jar kaca atau plastik food grade
- Simpan pada suhu ruang stabil (20-25°C)
- Hindari paparan sinar matahari langsung
- Gunakan spatula bersih setiap pengambilan
- Tutup rapat setelah penggunaan

Umur Simpan

- Optimal 3-6 bulan dalam kondisi ideal
- Catat tanggal pembuatan
- Perhatikan perubahan aroma dan tekstur
- Buang jika ada tanda kerusakan
- Hindari kontaminasi air

Modifikasi Tekstur

- Tekstur terlalu keras: tambah minyak
- Tekstur terlalu lembut: tambah gula
- Scrub terlalu kasar: ganti dengan gula halus
- Scrub kurang eksfoliasi: tambah gula

