

modul FOAMING BODY SCRUB



Ayo Mulai 



Modul Foaming Body Scrub

Body scrub adalah produk esensial dalam perawatan kulit, berfungsi mengangkat sel-sel kulit mati dan kotoran yang menumpuk di permukaan kulit. Dengan penggunaan rutin, body scrub membantu kulit menjadi lebih halus, cerah, dan tampak sehat bersinar. Selain itu, body scrub juga berperan dalam meningkatkan sirkulasi darah dan mempersiapkan kulit untuk menyerap produk perawatan lainnya dengan lebih efektif. Foaming body scrub mampu memberikan eksfoliasi yang lembut sambil menghasilkan busa yang melimpah, memberikan sensasi segar yang menyenangkan di setiap penggunaannya.

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/belikimiajogja
- tokopedia.com/marissanasution
- tokopedia.com/chemicalretailshop

Daftar Supplier Kemasan Kosmetik ↗

- shopee.co.id/achi.house
- tokopedia.com/mutiarapackaging
- tokopedia.com/plastec-packaging
- 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**



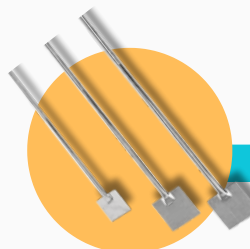
**HOT PLATE
MAGNETIC STIRRER**



**GELAS UKUR
PLASTIK BESAR**



WATERBATH



**SPATULA
STAINLESS STEEL
UKURAN BESAR**

PERALATAN HOME INDUSTRI



**TIMBANGAN DIGITAL
KAPASITAS 5-10 KG**



**TERMOMETER
INFRARED**



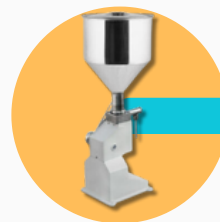
**LEMARI
PENYIMPANAN
BAHAN BAKU**



PH METER PORTABLE



HOT SEALER

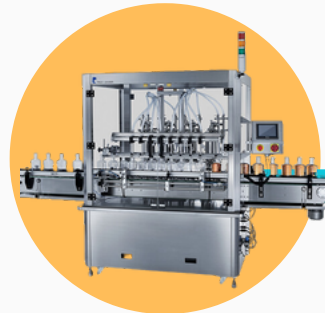


**MESIN PENGISI
SEMI-OTOMATIS**

PERALATAN INDUSTRI



MIXER INDUSTRI



**MESIN PENGISI
(FILLING MACHINE)**



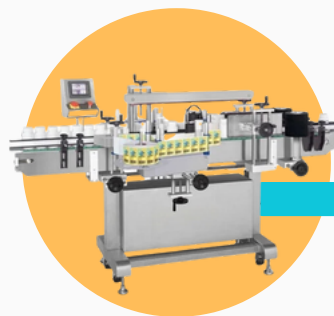
HOMOGENIZER



CAPPING MACHINE



**TANGKI
PENYIMPANAN
& PENCAMPURAN**

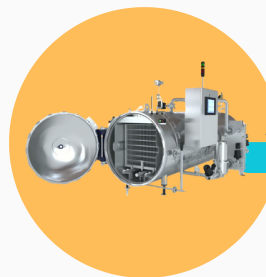


LABELING MACHINE

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
Beeswax kuning	Cera Alba	Emollient (pelembap)	8	9
SLSA (Sodium Lauryl Sulfoacetate)	Sodium Lauryl Sulfoacetate	Surfactant (agen pembusa)	15	17
Minyak biji mangga	Mangifera Indica Seed Oil	Emollient (pelembap)	13	14
Stearic acid	Stearic Acid	Thickener (pengental)	10	11
Mica powder warna kuning	Mica	Colorant (pewarna)	1	1
Gula kelapa	Cocos Nucifera Sugar	Exfoliant (eksfoliator)	41	45
Lavender essential oil	Lavandula Angustifolia Oil	Fragrance (aroma)	0.4	0.4
Mango fragrance oil	Fragrance (Parfum)	Fragrance (aroma)	0.5	0.6
Vitamin C powder	Ascorbic Acid	Antioxidant (antioksidan)	2	2
Biji chia	Salvia Hispanica Seed	Exfoliant (eksfoliator)	Secukupnya	Secukupnya



CARA PEMBUATAN

Pencampuran dan Pelelehan

- Siapkan mangkuk tahan panas, seperti yang terbuat dari stainless steel atau kaca. Masukkan beeswax kuning. Beeswax ini tidak hanya berfungsi untuk mengikat semua bahan bersama-sama tetapi juga memberikan kelembapan ekstra pada kulit, menjaga kulit tetap lembut dan terhidrasi.
- Tambahkan SLSA. SLSA adalah agen pembusa yang lembut, yang akan memastikan scrub kita menghasilkan busa melimpah saat digunakan, memberikan sensasi membersihkan yang menyenangkan.
- Tambahkan minyak biji mangga ke dalam campuran. Minyak biji mangga dikenal karena kandungan antioksidan dan sifat pelembapnya yang tinggi, yang akan membuat kulit terasa lembut dan kenyal setelah penggunaan.
- Lanjutkan dengan menambahkan stearic acid. Bahan ini akan memberikan kekentalan dan membantu menciptakan tekstur scrub yang creamy, sehingga lebih mudah diaplikasikan pada kulit.
- Tambahkan mica powder warna kuning. Ini tidak hanya memberikan warna yang menarik pada scrub kita tetapi juga menambah daya tarik visual produk secara keseluruhan.
- Siapkan panci berisi air dan panaskan di atas kompor. Letakkan mangkuk tahan panas berisi bahan-bahan tadi di atas air panas, seperti teknik melelehkan cokelat. Aduk perlahan hingga semua bahan meleleh sempurna dan tercampur dengan baik.



PROSES PENDINGINAN DAN PENGADUKAN

- Setelah semua bahan meleleh dengan sempurna, angkat mangkuk dari panci dan aduk rata dengan spatula pengaduk.
- Selanjutnya, tambahkan gula kelapa sebagai agen eksfoliasi utama. Anda juga bisa menambahkan gula pasir untuk variasi tekstur. Gula kelapa ini akan membantu mengangkat sel kulit mati dengan lembut, memberikan kulit yang lebih halus dan cerah.
- Masukkan campuran ke dalam freezer atau lemari pendingin selama sekitar 5 menit untuk sedikit mengeraskan campuran.
- Setelah campuran mulai mengeras, gunakan mixer untuk mengaduknya hingga teksturnya menjadi lebih halus dan merata.



PENCAMPURAN AKHIR & PENGEMASAN



- Biarkan campuran selama 4 jam pada suhu ruangan agar teksturnya menjadi lebih stabil. Setelah itu, aduk kembali dengan mixer hingga teksturnya creamy dan lembut. Sisihkan sejenak.
- Siapkan beaker dan timbangan. Tambahkan lavender essential oil untuk memberikan aroma yang segar dan menenangkan, yang juga dikenal memiliki efek relaksasi.
- Tambahkan vitamin C powder. Vitamin C ini akan menutrisi kulit dan memberikan efek pencerahan, membantu kulit tampak lebih cerah dan bercahaya.
- Campurkan semua bahan tambahan ini dengan campuran utama yang tadi sudah disisihkan. Aduk hingga semua bahan tercampur sempurna dengan menggunakan spatula.
- Sebagai tambahan, masukkan biji chia ke dalam campuran. Biji chia ini akan memberikan tekstur eksfoliasi tambahan yang lembut dan menarik, serta memberikan tampilan yang unik pada scrub.
- Terakhir, tuangkan campuran ke dalam jar bersih dan kering. Pastikan jar benar-benar bersih dan kering untuk menjaga kualitas dan kesegaran scrub. Produk Anda siap untuk digunakan atau dijual!

