

modul CREAM BLUSH



Ayo Mulai 



Modul Cream Blush

Cream Blush – produk makeup yang memberikan warna alami pada pipi dan membuat wajah terlihat segar sepanjang hari. Cream blush ini menggunakan bahan-bahan berkualitas seperti Beeswax dan Carnauba Wax untuk tekstur yang lembut dan mudah diaplikasikan, Capric Triglyceride untuk menjaga kelembapan kulit, serta Iron Oxide dan Mica sebagai pewarna alami yang aman untuk kulit. Dengan tambahan Vitamin E, produk ini tidak hanya mempercantik, tetapi juga memberikan manfaat antioksidan bagi kulit.

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**



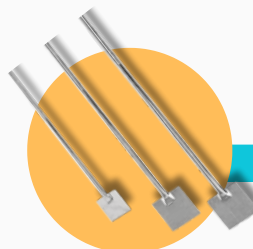
**HOT PLATE
MAGNETIC STIRRER**



**GELAS UKUR
PLASTIK BESAR**



WATERBATH



**SPATULA
STAINLESS STEEL
UKURAN BESAR**

PERALATAN HOME INDUSTRI



**TIMBANGAN DIGITAL
KAPASITAS 5-10 KG**



**TERMOMETER
INFRARED**



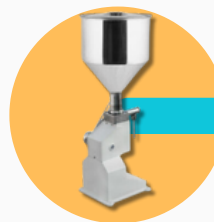
**LEMARI
PENYIMPANAN
BAHAN BAKU**



PH METER PORTABLE



HOT SEALER



**MESIN PENGISI
SEMI-OTOMATIS**

PERALATAN INDUSTRI



MIXER INDUSTRI



**MESIN PENGISI
(FILLING MACHINE)**



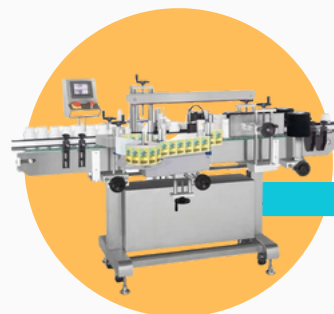
HOMOGENIZER



CAPPING MACHINE



**TANGKI
PENYIMPANAN
& PENCAMPURAN**

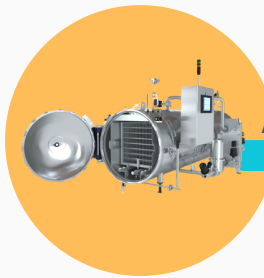


LABELING MACHINE

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
Beeswax	Cera Alba	Emulsifier, Thickening Agent (Pengemulsi, pengental)	3	10
Carnauba Wax	Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax	Stabilizer, Hardening Agent (Penstabil, pengeras)	1.5	5
Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	Emollient, Dispersing Agent (Pelembut, agen pendispersi)	6	20
Dimethicone	Dimethicone	Emollient (Pelembut)	1.5	5
Vitamin E (Tocopherol)	Tocopherol	Antioxidant (Antioksidan)	0.3	1
Silica	Silica	Absorbent, Texturizing Agent (Penyerap, pengatur tekstur)	0.6	2
Kaolin Clay	Kaolin	Absorbent, Mattifying Agent (Penyerap, pengatur kilap)	3	10
Corn Starch	Zea Mays (Corn)	Absorbent, Bulking Agent (Penyerap, pengisi)	1.5	5
Titanium Dioxide	Titanium Dioxide	Opacifying Agent, UV Filter (Pengopak, penyaring UV)	4.5	15
Iron Oxide Red	CI 77491	Colorant (Pewarna)	Disesuaikan	Disesuaikan
Mica	Mica	Light Reflecting Agent (Agen pemantul cahaya)	0.36	1.2
Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	Preservative (Pengawet)	0.24	0.8



CARA PEMBUATAN

Fase Minyak

- Siapkan wadah tahan panas, lalu masukkan Beeswax, Carnauba Wax, Capric Triglyceride, dan Dimethicone.
- Lelehkan campuran ini menggunakan metode bain-marie (wadah di atas air panas).
- Aduk perlahan hingga semua bahan larut dan tercampur sempurna.
- Setelah campuran homogen, tambahkan Vitamin E sebagai antioksidan untuk melindungi produk dari oksidasi.
- Aduk hingga rata.

Bahan Kering

- Dalam wadah terpisah, campurkan Silica, Kaolin Clay, Corn Starch, Titanium Dioxide, Iron Oxide Red, dan Mica.
- Pastikan bahan kering tercampur merata untuk menghindari gumpalan.



PENCAMPURAN & PENGEMASAN

Penggabungan Fase Minyak dan Kering

- Secara perlahan, tambahkan campuran bahan kering ke dalam fase minyak yang masih hangat.
- Aduk menggunakan mixer homogenizer atau spatula hingga semua bahan tercampur sempurna dan membentuk tekstur cream yang halus.

Penambahan Pengawet dan Pengemasan

- Setelah campuran sedikit dingin (di bawah 40°C), tambahkan Phenoxxyethanol sebagai pengawet.
- Aduk hingga merata.
- Tuangkan cream blush ke dalam wadah kecil steril, seperti pot makeup atau jar.
- Pastikan wadah bersih dan kering untuk menjaga kualitas produk.



TIPS & TRIK PEMBUATAN

Tips Bahan Baku

- Gunakan wax dengan grade kosmetik
- Pastikan pigmen kosmetik grade dan tersertifikasi
- Simpan Vitamin E dalam wadah kedap udara
- Periksa tanggal kadaluarsa semua bahan
- Hindari Iron Oxide yang belum diuji mikrobiologi

Tips Fase Minyak

- Lelehkan wax berdasarkan titik leleh tertinggi
- Jaga suhu bain-marie maksimal 75°C
- Aduk perlahan untuk menghindari gelembung
- Pastikan semua wax meleleh sempurna
- Monitor perubahan warna selama pemanasan

Tips Fase Bubuk

- Ayak semua bahan bubuk untuk menghindari gumpalan
- Campur pigmen dengan Titanium Dioxide dahulu
- Tambahkan Silica terakhir untuk mencegah debu
- Gunakan spatula untuk mencampur merata
- Hindari menghirup bubuk saat pencampuran

DISCLAIMER

Risiko Pembuatan

- Kontaminasi jika sterilisasi tidak sempurna
- Tekstur tidak sesuai jika suhu tidak tepat
- Warna tidak merata jika pencampuran tidak sempurna
- Produk terlalu keras/lembek jika rasio wax tidak tepat
- Oksidasi jika antioksidan tidak cukup

Keamanan Penggunaan

- Lakukan patch test sebelum penggunaan
- Hentikan jika terjadi iritasi
- Tidak untuk digunakan di area mata
- Hindari penggunaan pada kulit bermasalah
- Konsultasikan dengan dokter jika ada alergi

Tanda Produk Tidak Stabil

- Perubahan warna
- Tekstur menggumpal
- Bau tengik
- Pemisahan minyak
- Pertumbuhan jamur
- Tekstur terlalu keras/lembek

Tips Penyimpanan

- Simpan pada suhu ruang (20-25°C)
- Jauhkan dari sinar matahari langsung
- Tutup rapat setelah penggunaan
- Gunakan spatula bersih
- Hindari kontaminasi air

Umur Simpan

- Optimal 12-18 bulan sebelum dibuka
- 6 bulan setelah dibuka
- Catat tanggal pembuatan
- Monitor perubahan fisik
- Buang jika ada tanda kerusakan

Tips Troubleshooting

- Terlalu keras: kurangi wax
- Terlalu lembek: tambah wax
- Warna tidak merata: tingkatkan homogenisasi
- Tekstur kasar: ayak ulang bubuk
- Pemisahan: periksa rasio fase

