



AKADEMI FARMASI
SURABAYA

KULIAH PENGABDIAN MASYARAKAT

DESA MORO KREMBANGAN RW. 02
KECAMATAN KREMBANGAN
SURABAYA

Tahun 2024

DOSEN PEMBIMBING :
ELIZA STEPANIE ROMADHONA, M. FARM., APT

- 01 Bunga Telang
 - 02 Manfaat Bunga Telang
 - 03 Bunga Rosella
 - 04 Manfaat Bunga Rosella
 - 05 Apa itu LIPCREAM ?
 - 06 Bahan Pembuatan Lipcream
 - 07 Cara Pembuatan Lipcream
 - 08 Cara Penyimpanan
-

BUNGA TELANG

Bunga telang (*Clitoria ternatea*) atau yang dikenal "Kembang Telang" di daerah Jawa. Nama lain seperti bunga biru atau butterfly pea flower. Tanaman ini berasal dari Ternate, Maluku. Tanaman ini memiliki bunga berwarna biru atau ungu yang menarik disebabkan oleh adanya senyawa antosianin.

Bunga telang sendiri termasuk tanaman yang banyak dijumpai diperkarangan rumah maupun dipinggir sawah.



BUNGA ROSELLA

Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) adalah tanaman tropis yang berasal dari Afrika. Bunga ini memiliki warna merah yang pekat, dapat memberikan sensasi bunga yang harum & rasa asam dibagian kelopak. Bunga rosella merupakan tanaman yang memiliki kandungan zat antosianin.

Bunga Rosella dapat tumbuh dengan baik di daerah beriklim tropis dan subtropis.



ZAT ANTOSIANIN

Bunga Rosella & Bunga Telang merupakan tanaman yang memiliki senyawa antosianin. Senyawa tersebut termasuk dalam golongan flavonoid yang berfungsi sebagai bioaktif karena memiliki sifat antioksidan sebagai penangkal radikal bebas.

Senyawa antosianin termasuk pigmen larut alami & memiliki kestabilan yang baik sehingga dapat digunakan untuk pewarna alami. Terakumulasi pada sel epidermis buah - buahan, daun & akar.





LIPCREAM

Kosmetik telah menjadi kebutuhan bagi masyarakat khususnya wanita. Sediaan kosmetik yang banyak dinikmati adalah pewarna bibir yaitu LIPCREAM karena lebih melembapkan, cenderung bertahan lebih lama karena tidak mudah terkelupas dan memberikan warna yang menarik pada bibir.

Lipcream memiliki formula yang ringan dan mampu menutrisi & melindungi bibir.



BAHAN PEMBUATAN LIPCREAM

EKSTRAK BUNGA
TELANG / ROSELLA 1%

TRITANOLAMINE 1%

CETYL ALCOHOL 2%

CARNAUBA WAX 3%

BHT 0,1 %

PROPILPARABEN 0,5%

METILPARABEN 0.1%

COCOA BUTTER 5%

VASELIN ALBUM 30%

GLISERIN 9%

SPAN 80 2%

TWEEN 80 3%

CASTOR OIL 30%

OLIVE OIL AD 100%

CARA PEMBUATAN

01. Siapkan Alat & Bahan , mortir panas
02. Campurkan Carnauba Wax, Cetyl Alcohol, Trietanolamine, Cocoa Butter, Vaseline Album dilebur diatas waterbath. (Campuran 1)
03. Campurkan propilparaben, metilparaben dan sedikit etanol 96% aduk hingga larut
04. Tambahkan gliserin aduk hingga tercampur rata, lalu dipanaskan diatas waterbath. (Campuran 2)
05. Campurkan BHT dengan sedikit etanol 96% aduk hingga larut, lalu tambahkan castor oil & olive oil aduh hingga homogen. (Campurkan 3)
06. Masukkan Trithanolamine ke dalam Ekstrak Bunga Rosella / Ekstrak Bunga Telang aduk hingga larut. (Campuran 4)
07. Masukkan Campuran 4 kedalam Campuran 3, aduk hingga larut. (Campuran 5)
08. Masukkan Campuran 2 kedalam Campuran 5 aduk hingga homogen
09. Masukkan Campuran 1 kedalam Campuran 5 aduk cepat & kuat hingga terbentuk massa Lipcream
10. Masukkan sediaan Lipcream kedalam Wadah Beri label & etiket

CARA PENYIMPANAN



- Simpan ditempat yang tidak terpapar sinar matahari langsung

Sinar matahari dapat mempengaruhi kualitas produk dan dapat merusak kandungan bahan dari Lipcream

- Simpan pada suhu ruang yang sejuk dan kering





AKADEMI FARMASI SURABAYA

HUBUNGI KAMI

Jl. Ketintang Madya no.81 Surabaya

Instagram : @akfarsby
Telp/Fax : 031 - 8280996

