



PEMANFAATAN VCO (VIRGIN COCONUT OIL) UNTUK KOSMETIK

A2-20



DOSEN PEMBIMBING:

APT. SILVI AYU WULANSARI, S.FARM, M.FARM



AYO KETAHUI TENTANG VCO!



APA ITU VCO?



VIRGIN COCONUT OIL (VCO) ADALAH MINYAK YANG DIPEROLEH DARI DAGING BUAH KELAPA (COCOS NUCIFERA L.) DIPROSES DENGAN DIPERAS DENGAN ATAU TANPA PENAMBAHAN AIR, TANPA PEMANASAN ATAU PEMANASAN TIDAK LEBIH DARI 60°C DAN AMAN DIKONSUMSI MANUSIA.



KANDUNGAN VCO!

VIRGIN COCONUT OIL (VCO) TERDIRI DARI LEMAK YANG TERUTAMA TERDIRI DARI ASAM LEMAK TAK JENUH TUNGGAL (MEDIUM CHAIN FATTY ACIDS) SEPERTI ASAM LAURAT, ASAM MIRISTAT, DAN ASAM PALMITAT.



SENYAWA ANTIOKSIDAN VCO.

VCO BERISI BEBERAPA SENYAWA YANG BERGUNA BAGI TUBUH DIANTARANYA ASAM LEMAK RANTAI SEDANG YANG TIDAK TERTIMBUN KARENA DICERNA OLEH TUBUH, ANTIOKSIDAN SEPERTI TOKOFEROL DAN BETAKAROTEN, YANG BERGUNA UNTUK MENCEGAH PENUAAN DINI DAN MENJAGA VITALITAS TUBUH.



KEUNGGULAN VCO.

DARI MINYAK LAIN!

VCO MEMPUNYAI BEBERAPA KEUNGGULAN, DI ANTARANYA KADAR BILANGAN PENYABUNAN, BILANGAN PEROKSIDA, DAN ASAM LEMAK BEBAS YANG RENDAH, DAN SIFAT ANTIBAKTERI YANG LEBIH TINGGI.





PERAN VCO!

MENINGKATKAN SISTEM
KEKEBALAN TUBUH.



MEMBANTU MENCEGAH
PENYAKIT JANTUNG,
KANKER, DIABETES.



MEMPERBAIKI
PENCERNAAN.



PERBEDAAN VCO,

DENGAN MINYAK KELAPA BIASA DAN MINYAK NABATI!

MINYAK KELAPA MEMPUNYAI WARNA YANG LEBIH PEKAT DAN LEBIH BERMINYAK, BERBEDA DENGAN MINYAK VCO YANG MEMPUNYAI KONSISTENSI YANG TIDAK TERLALU BERMINYAK DAN CENDERUNG ENGER.

VCO MEMLIKI KANDUNGAN ASAM LEMAK JENUH SEBESAR 92% YANG BERFUNGSI SEBAGAI SENYAWA YANG MENCEGAH TIMBULNYA KETENGIKAN AKIBAT OKSIDASI.



APA ITU LOTION?

LOTION MERUPAKAN SALAH SATU BAHAN TURUNAN MINYAK YANG BIASA DIGUNAKAN PADA KULIT. LOTION DIDEFINISIKAN SEBAGAI CAMPURAN DUA FASE YANG TIDAK BERCAMPUR, DISTABILKAN DENGAN SISTEM EMULSI, DAN BERBENTUK CAIRAN YANG DAPAT DITUANG JIKA DITEMPATKAN PADA SUHU RUANGAN.

LOTION ADALAH SEDIAAN CAIR BERUPA SUSPENSI ATAU DISPERSI. DAPAT BERBENTUK SUSPENSI ZAT PADAT DALAM BENTUK SERBUK HALUS DENGAN BAHAN PENSUSPENSI YANG COCOK ATAU EMULSI TIPE MINYAK DALAM AIR DENGAN SURFAKTAN YANG SESUAI.



KEUNGGULAN LOTION!

SEDIAAN YANG BERBENTUK EMULSI YANG MUDAH DICUCI DENGAN AIR DAN TIDAK LENGKET DIBANDINGKAN SEDIAAN TOPIKAL LAINNYA. SELAIN ITU BENTUKNYA YANG CAIR MEMUNGKINKAN PEMAKAIAN YANG CEPAT DAN MERATA PADA KULIT.



KEUNIKAN LOTION DARI VCO!

1. PELEMBAB KULIT ALAMI KARENA MAMPU MENCEGAH KERUSAKAN JARINGAN DAN MEMBERIKAN PERLINDUNGAN TERHADAP KULIT.
2. VCO MERUPAKAN SALAH SATU PRODUK ALAM YANG JUGA MENGANDUNG KOMPONEN SENYAWA FENOLIK DAN VITAMIN E YANG BERSIFAT ANTIOKSIDAN TINGGI DAN MAMPU MENJADI PELEMBAB TIDAK HANYA UNTUK WAJAH MELAINKAN JUGA UNTUK TUBUH.
3. MEMBERIKAN MANFAAT UNTUK MENGURANGI PERADANGAN PADA KULIT. MENURUT PENELITIAN YANG TERBIT PADA INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, MENEMUKAN BAHWA 46% PASIEN DENGAN PENYAKIT KULIT KRONIS MENGALAMI PERBAIKAN KONDISI SETELAH MENGGUNAKAN MINYAK KELAPA MURNI.



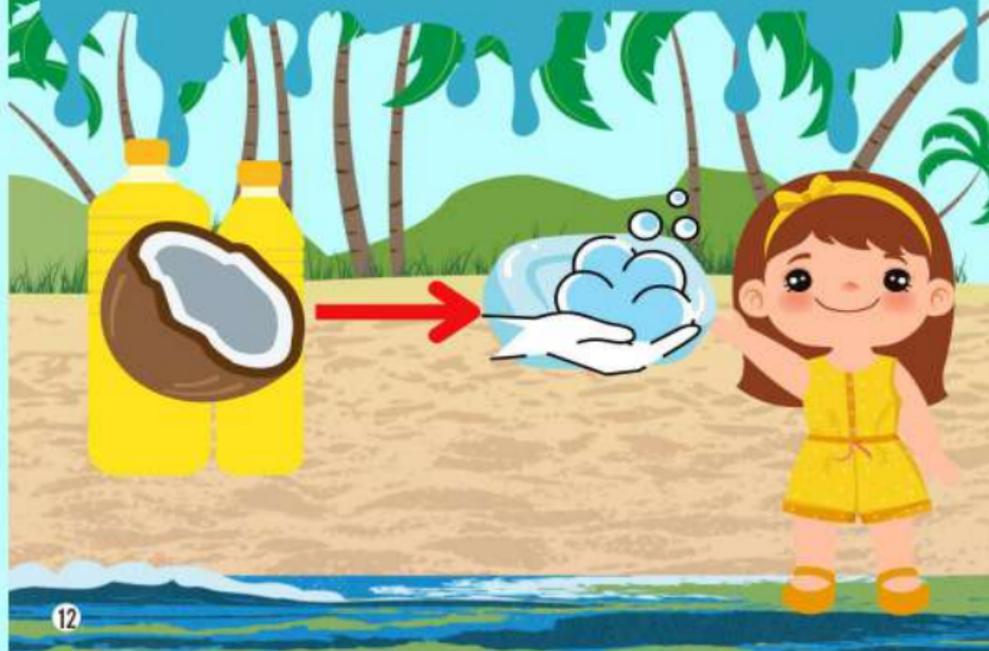
APA ITU SABUN?

SABUN MERUPAKAN CAMPURAN MINYAK ATAU LEMAK DENGAN ALKALI ATAU BASA (SEPERTI NATRIUM ATAU KALIUM HIDROKSIDA) MELALUI SUATU PROSES YANG DISEBUT DENGAN SAPONIFIKASI. SABUN ADALAH PRODUK YANG DIGUNAKAN SEBAGAI PEMBERSIH DENGAN MEDIA AIR. SECARA UMUM BERBENTUK PADATAN (BATANG) DAN ADA JUGA YANG CAIR.



MANFAAT SABUN DARI VCO!

1. VIRGIN COCONUT OIL (VCO) MERUPAKAN MINYAK DENGAN KANDUNGAN ASAM LAURAT YANG TINGGI, ASAM LAURAT INI BERFUNGSI UNTUK MENGHALUSKAN DAN MELEMBABKAN KULIT, SEHINGGA VCO COCOK DIJADIKAN SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN SABUN.
2. ASAM LAURAT JUGA BERFUNGSI ANTI MIKROBA, YAKNI MAMPU MENGATASI MASALAH KULIT, SEPERTI INFEKSI AKIBAT BAKTERI, VIRUS, JAMUR, KUMAN, DAN PENYEBAB LAIN INFEKSI.





A2-20



**KULIAH PENGABDIAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI D-III
AKADEMI FARMASI SURABAYA
2022/2023**



CONTACT US:

Jl. Ketintang Madya No. 81, Surabaya

Instagram: @akfarsby

Instagram: @kelas_a20

Telp/fax: 031.8280996