



JENIS SABUN MANDI



01
Sabun mandi
batang/padat

02
Sabun mandi
cair

03
Sabun mandi
gel/*Shower gel*

04
Sabun mandi krim (diperkaya
dengan pelembab)

Sabun Mandi Minyak (untuk kulit sensitive)



Saat ini sabun semakin berkembang dengan berbagai macam variasi dan bentuk layaknya produk makanan



METODE PEMBUATAN SABUN MANDI

METODE COLD PROCESS (CP)



METODE CUKUP MUDAH

Proses sederhana. Tidak memerlukan suhu yang tinggi dalam prosesnya.

Pencampuran minyak dan alkali di suhu $32 - 35^{\circ}\text{C}$

METODE HOT PROCESS (HP)



VARIASI CP

Ada proses pemanasan. Fase curing dapat dipersingkat. Untuk sabun cair, transparan dan sabun krim.

MELT & POUR (MP)



METODE TERMUDAH

Membuat sabun 'tanpa' bahan kimia. Tinggal melelehkan, memasukkan bahan tambahan dan dicetak.



ISTILAH DALAM PEMBUATAN SABUN M A N D I

SAPONIFIKASI

Adalah proses kimia yang terjadi saat kita mencampur alkali dengan minyak yang menghasilkan sabun + gliserin

SAP VALUE

Adalah jumlah alkali yang diperlukan untuk mengubah minyak menjadi sabun

TRACE

Adalah fase awal dari saponifikasi

CURING

Adalah waktu tunggu setelah sabun padat





ALAT DAN BAHAN

Sebaiknya gunakan bahan stainless, kaca dan atau plastik tahan panas

Stick blender / Hand whisk

Stick blender dapat mempersingkat waktu pengadukan

MINYAK

✓ KELAPA

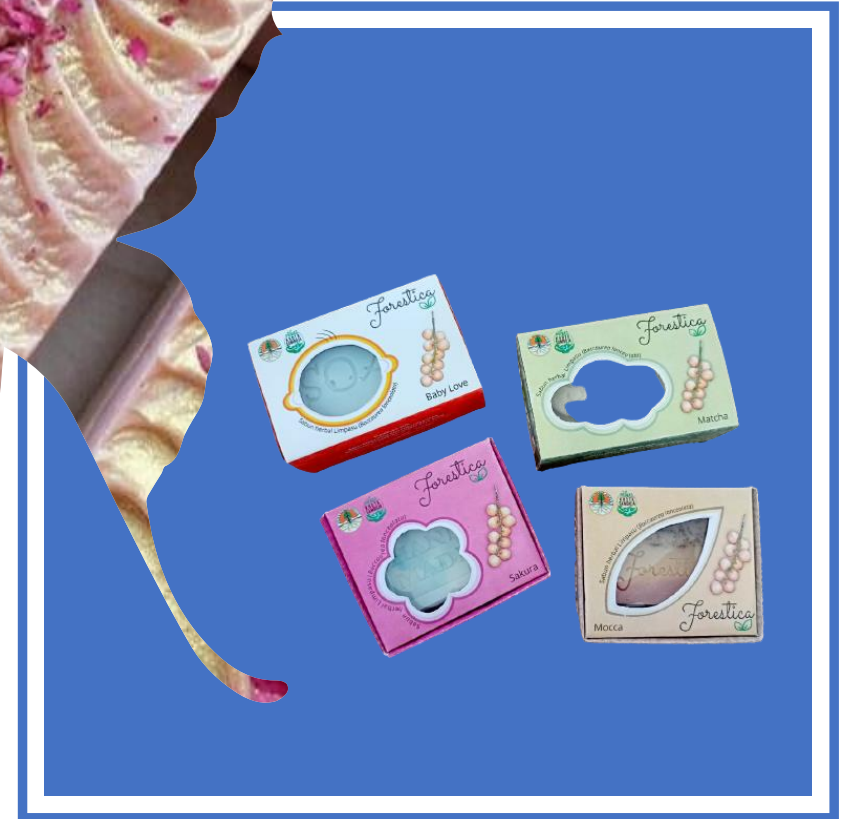
Memberikan busa melimpah pada sabun dan untuk kekerasan sabun

✓ SAWIT

Memberikan kekerasan pada sabun dan mempercepat proses saponifikasi

✓ ZAITUN / OLIVE

Minyak penting untuk sabun, karena memberikan kelembutan pada kulit dan memberikan efek kemewahan

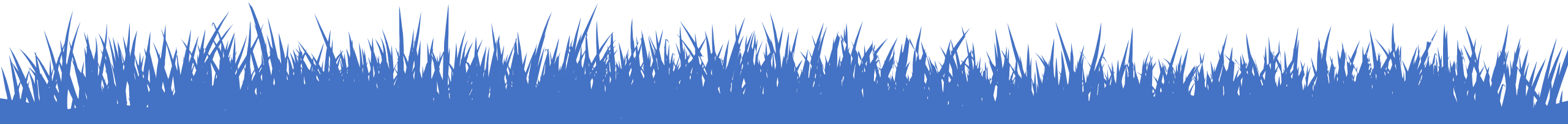




RESEP DASAR SABUN MANDI

By Banaran soap

Menggunakan 3 jenis minyak

- 150 gr (30%) Minyak kelapa
 - 150 gr (30 %) Minyak kelapa sawit
 - 200 gr (40 %) Minyak zaitun (EVOO)
 - 145 gr air destilasi (air murni)
 - 72,5 gr NaOH
- 



RESEP DASAR SABUN MANDI

Menggunakan 2 jenis minyak

88 gr Minyak kelapa

38 gr Minyak kelapa sawit

48 gr air destilasi (air murni)

20 gr NaOH

Esential Oil (pewangi) 4 gr (2%)

