

## SABUN TRANSPARAN

### Bahan:

1. Minyak Kelapa ( Minyak Dorang ) 30 gram
2. Asam stearat 15 gram
3. Larutan NaOH 30% massa sebanyak 25 ml  
( Aquades 100 ml dididihkan setelah dingin + 30 gr NaOH Pa/Teknis)  
( Aquades dididihkan terlebih dahulu utk untuk mengurangi kadar CO<sub>2</sub> spy kejernihan sabun bertambah)
4. Alkohol 96% sebanyak 150 ml
5. Gula 17 gram
6. Gliserin 30 ml

### Prosedur:

1. Minyak dipanaskan setelah mencapai suhu 60 - 65 °C asam stearat dimasukkan, Aduk hingga homogen suhu dijaga 60 °C.
2. Setelah no 1 homogen tambahkan larutan NaOH aduk sampai kondisi tris ( spt mayones) suhu dijaga 60 - 65 °C . ( Bantu pengadukan dengan spatula jika stirer tidak mampu)
3. Masukkan alkohol 1/3 dahulu aduk lalu masukkan sisanya suhu dijaga 60 °C.
4. Masukkan gula aduk hingga larut dan homogen suhu dijaga 60 °C ,
5. Masukkan gliserin aduk hingga homogen, Cetak.

Bahan Utama: Sabun Dan NaOH

Bahan penunjang: Alkohol, gula dan gliserin

### Fungsi dari:

1. NaOH : Memadatkan dan saponifikasi dengan minyak sehingga terbentuk sabun
2. Alkohol untuk transparansi sabun
3. Gula dan gliserin jg untuk transparansi
4. Suhu dijaga 60 °C supaya alkohol tidak menguap karena titik didih alkohol 68 °C

## SABUN OPAK DAN SABUN KREASI

### Bahan:

1. Minyak Kelapa ( Minyak Dorang ) 30 gram
2. Asam stearat 15 gram
3. Larutan NaOH 30% massa sebanyak 25 ml  
( Aquades 100 ml dididihkan setelah dingin + 30 gr NaOH Pa/Teknis)  
( Aquades dididihkan terlebih dahulu utk untuk mengurangi kadar  $\text{CO}_3$  spy kejernihan sabun bertambah)
4. Alkohol 96% sebanyak 40 - 50 ml

### Prosedur:

1. Minyak dipanaskan setelah mencapai suhu 60 - 65 °C asam stearat dimasukkan, Aduk hingga homogen suhu dijaga 60 °C.
2. Setelah no 1 homogen tambahkan larutan NaOH aduk sampai kondisi tris ( spt mayones) suhu dijaga 60 - 65 °C . ( Bantu pengadukan dengan spatula jika stirer tidak mampu)
3. Masukkan alkohol 1/3 dahulu aduk lalu masukkan sisanya suhu dijaga 60 - 70 °C.
4. Cetak sebagai sabun opak
5. Tambahkan zat aditif untuksabun kreasi.

### Zat Aditif:

1. Kunyit atau temulawak atau campuran pandan suji + pandan wangi diblender dengan air dengan perbandingan 1 : 1,5
2. Peras dan saring