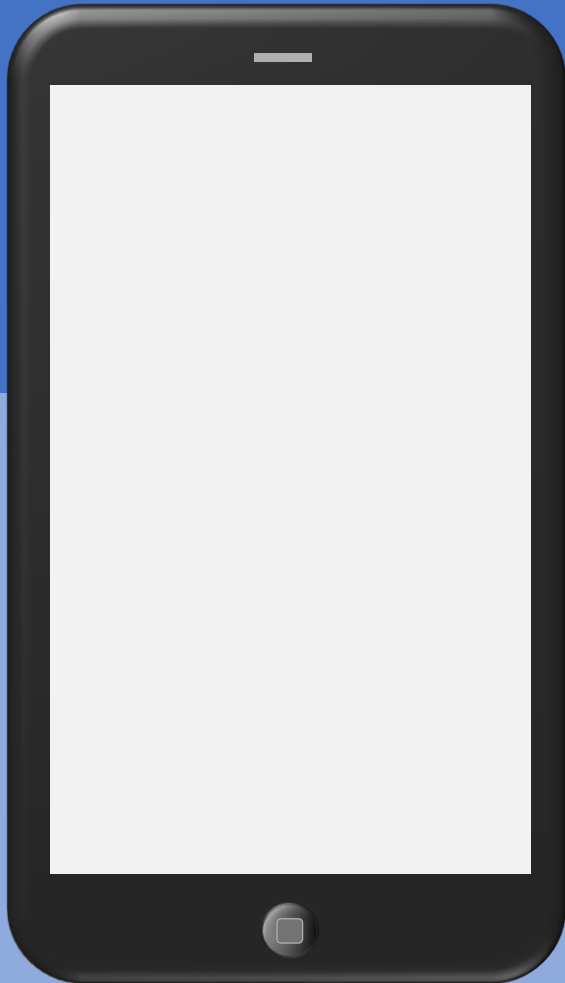
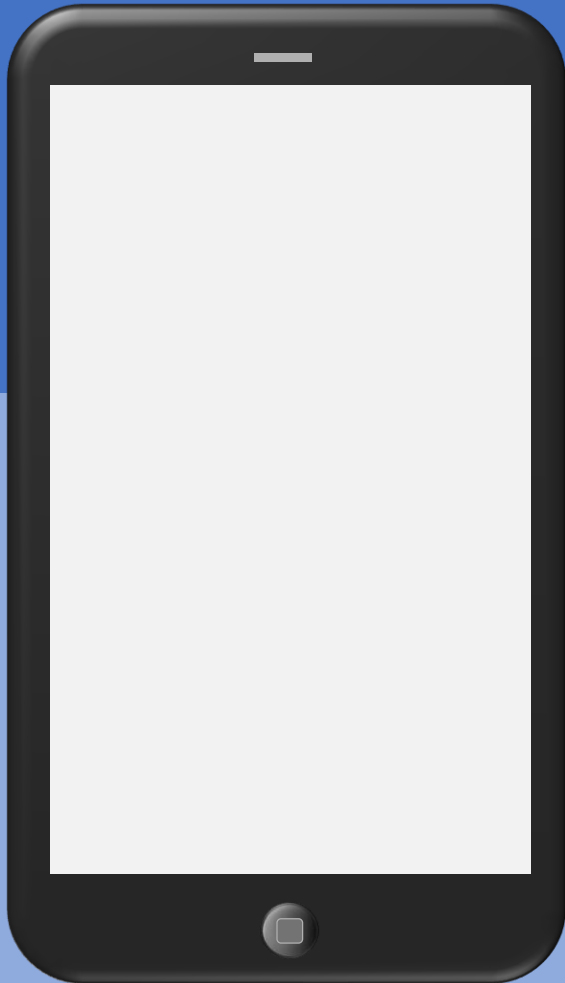


Alat dan Bahan



- **Mijel** sebaiknya dari limbah rumah masing2.
- NaOH adalah basa alkali yang digunakan dalam proses pembuatan sabun.
- Arang kayu/batok kelapa yang ada di rumah
- Kain kaos bekas/serbet yang bersih (untuk menyaring)
- Kopi/pandan/sereh untuk mengurangi aroma mijel dapat dipilih dan silakan berkreasi
- Air kran

Alat dan Bahan



- Wadah, baskom, gelas ukur (dari bahan tahan panas seperti plastik, kaca atau stainless)

JANGAN GUNAKAN bahan ALUMUNIUM

- **Pengaduk (dari kayu/plastik/stainless)**
- Cetakan untuk sabun : plastik, kayu, silikon
- Timbangan digital
- **Sarung tangan, masker dan kaca mata pelindung**

RESEP

- 1/4 L atau sekitar 250 g mijel yang sudah dibersihkan
- 40 g NaOH
- 85 g atau 100ml air : air kopi, air pandan, air sereh yang sudah disaring dan timbang hasilnya hingga 85 g

CARANYA

- Larutkan NaOH sedikit demi sedikit secara perlahan ke dalam air (air kopi/pandan/sereh/air biasa)

INGAT : Masukkan NaOH ke dalam air, jangan terbalik

- Aduk perlahan, uap jangan terhirup, masukkan sedikit-sedikit NaOH – aduk hingga larut - sampai NaOH habis
- Air dan NaOH akan menghasilkan larutan yang panas (reaksi eksoterm)
- Setelah larut semua, diamkan hingga suhu turun (suhu ruang/suhu air biasa)
- Setelah dingin, masukkan mijel sedikit demi sedikit sambil diaduk dengan sendok/pengaduk kayu hingga TRACE sekitar 15 – 20 menit

- Trace ditandai dengan kental berjejak ketika pengaduk diangkat, atau seperti adonan mayonnaise
- Masukkan ke dalam cetakan
- Diamkan selama 1x24 jam hingga mengeras
- Keluarkan sabun dari cetakan
- Simpan di dalam wadah terbuka biarkan di ruangan terbuka yang terlindung selama 3 minggu - 1 bulan (proses curing)
- Setelah selesai, bersihkan sisa adonan dengan Koran bekas dan cuci peralatan di air mengalir

CATT : Peralatan yang sudah digunakan jangan dipakai untuk masak dan lainnya