

# MANUAL BOOK

## Video KLIK disini

ALAT :	BAHAN
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gelas Ukur</li><li>• Timbangan</li><li>• Kuas</li><li>• Panci</li><li>• Gunting/Cutter</li><li>• Pisau</li><li>• Sendok</li><li>• Pengaduk</li><li>• Wadah</li><li>• Nampan</li></ul>	<p>Sabun :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Texapon (100 gr)</li><li>• Gliserol (10 ml)</li><li>• Pewangi Makanan Varian Mangga (Opsional) (1sdm)</li><li>• Garam (40 gr)</li><li>• Air ( 1 Liter)</li><li>• Kertas Roti</li></ul> <p>Ekstrak Daun Mangga :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Daun Mangga (5 Lembar)</li><li>• Air (250 ml)</li></ul> <p>Kemasan Produk</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sticker</li><li>• Kotak Plastik</li></ul>

### PROSEDUR PEMBUATAN

- a) Prosedur Pembuatan Ekstrak Daun Mangga
  - 1) Siapkan alat dan bahan (panci, pisau, gelas ukur, air (250 ml), dan 5 lembar daun mangga.
  - 2) Cuci daun mangga hingga bersih, lalu potong kecil-kecil
  - 3) Didihkan 250 ml air kedala panci
  - 4) Masukkan potongan daun mangga ke dalam air yang telah mendidih, tunggu +- 5 menit, atau sampai warna air berubah warna menjadi kekuningan
  - 5) Sisihkan ekstrak daun mangga dalam wadah.
- b) Prosedur Pembuatan Sabun dari Ekstrak Daun Mangga
  - 1) Siapkan alat dan bahan ( timbangan, sendok, wadah, pengaduk, sendok, texapon 100 gr, garam 40 gr, gliserol 10 ml, pewangi

makanan varian mangga 1 sdm, ekstrak daun mangga yang telah dibuat, dan 1 liter air)

- 2) Masukkan texapon, garam, gliserol, dan pewangi makanan varian mangga kedalam wadah, lalu aduk hingga merata
- 3) Tambahkan ekstrak daun mangga dan air kedalam campuran bahan, secara bertahap dan aduk hingga semua bahan larut
- 4) Diamkan adonan sabun 1x24 jam
- 5) Setelah 1x24 jam sabun siap digunakan

c) Prosedur Pengaplikasian Sabun dari Ekstrak Daun Mangga ke Kertas Roti

- 1) Siapkan alat dan bahan (Kuas, nampan, kertas roti, sabun yang telah dibuat)
- 2) Letakkan kertas roti diatas nampan, lalu oleskan sabun keatas kertas roti dengan menggunakan kuas hingga merata, lakukan kegiatan tersebut secara berulang sampai kertas roti habis
- 3) Jemur kertas yang telah dilumuri sabun dibawah sinar matahari sampai kering
- 4) Potong sabun kertas sesuai dengan ukuran wadah
- 5) Masukkan kedalam kotak plastic
- 6) Sabun kertas siap digunakan

## E. PRODUK YANG DIHASILKAN

Produk yang dihasilkan berupa Sabun Kertas EDAMA (Sabun Kertas dari Ekstrak Daun Mangga). Berikut beberapa gambar hasil :



Gambar 1. Produk Paper Soap EDAMA



Gambar 2. Produk Paper Soap EDAMA



Gambar 3. Isi Produk Paper Soap EDAMA