

Pembuatan Sabun Susu Rimpang Kunyit Kuning



Deskripsi ringkas teknologi.

Pengolahan susu menjadi sabun susu rimpang kunyit kuning dikembangkan untuk mengatasi rendahnya pengetahuan masyarakat mengenai pengolahan susu.

Petani adopter. Anggota kelompok masyarakat di Desa Wanasari yang mengikuti kegiatan penyuluhan dan kaji terap.

Kebaruan teknologi. Pemanfaatan susu sebagai bahan baku sabun dengan penambahan rimpang kunyit kuning sebagai bahan aktif alami. Formulasi kunyit yang berbeda diuji untuk mengetahui tingkat kesukaan konsumen dan kelayakan usaha, sehingga teknologi ini tidak hanya berfokus pada produksi sabun tetapi juga pada penerimaan konsumen dan aspek ekonominya.

Best Practice implementasi teknologi. Dilakukan melalui penyuluhan menggunakan metode ceramah, diskusi, anjongsana, demonstrasi, serta penyebaran leaflet dan poster.

Syarat dan kondisi implementasi. Tersedia susu sebagai bahan baku utama, minyak kelapa sawit, kunyit kuning, NaOH, dan air suling. Memiliki

peralatan pembuatan sabun sederhana

Keunggulan dan kelemahan teknologi. **Keunggulan** Meningkatkan nilai tambah susu. Memanfaatkan bahan alami berupa kunyit kuning. Meningkatkan pengetahuan, sikap, dan keterampilan masyarakat. **Kelemahan** Memerlukan ketelitian dalam penanganan NaOH. Proses pembuatan membutuhkan waktu pengeringan atau curing. Kualitas sabun dipengaruhi oleh ketepatan formulasi bahan.

Tautan informasi
<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas inovator

Nama: Ir. Kenedy Putra, M.Si dkk.
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor
Media sosial/e-mail:
<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan

Nama: Ir. Kenedy Putra, M.Si dkk.
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor
Media sosial/e-mail:
https://www.instagram.com/polbangtan_bogor