

Lipstik Murah Kualitas “Wah” *Affordable Yet Luxurious Lipstick*

Pemanfaatan Lemak Tengkawang Sebagai Substituen Malam Pada Pembuatan Lipstik



Lemak tengkawang yang diekstraksi dari biji tengkawang (*Ishorea spp*), selama ini sebagian besar hanya digunakan untuk meningkatkan titik leleh lemak coklat pada industri coklat yang nilai ekonominya masih rendah.

Lemak tengkawang yang diekstraksi dari biji tengkawang dapat dimanfaatkan sebagai bahan pembentuk batang lipstik.

Setelah di ekstrak, lemak kemudian dimurnikan untuk menghilangkan rasa dan bau yang tidak enak serta warna yang tidak menarik. Lemak tengkawang kemudian dicampur sebagai bahan pembentuk batang lipstik yang baik.

The economic value of tengkawang fatty extracted from the seed could be significantly increased if it is utilized for cosmetics, rather than merely as hardener on chocolate production.

After being extracted, the fatty needs to be purified to get rid of the bad taste and smell and also bad looking colors.

The purified tengkawang fatty then can be used as a material for lipstick.

What?

Perspektif

Jangan pernah memandang rendah biji-bijian alami, karena dari ekstraknya bisa didapatkan beberapa jenis bahan yang bisa digunakan untuk kosmetik yang bermutu.

Keunggulan Inovasi

Bahan baku mudah didapat ✓

Biaya pembuatan lipstik menggunakan lemak tengkawang lebih rendah ✓



Potensi Aplikasi

Tepat untuk diaplikasi di industri kosmetika

Inovator

Nama : Dr. Ir. Erliza Hambali, Msi
Institusi : IPB
Alamat : Kantor Direktorat Riset dan Kajian Strategis,
Ged. Rektorat IPB Lt. 5, Kampus IPB Darmaga
Bogor, 16680
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospektus

Kesiapan inovasi  
Kerjasama bisnis   
Peringkat inovasi 

Why?