Judul : **Pemanfaatan Lemak Tengkawang Sebagai Subtituen Malam pada Pembuatan Lipstik**

No. reg/ID : P00200200546

Tanggal Pendaftaran : 30 Agustus 2002

Inventor : Dr. Ir. Erliza Hambali, MSi
Dr. Ir. Irawadi Jamaran
Prof. Dr. Ir. M. Sri Saeni, MS
Dr. Ir. Tun Tedja Irawadi, MS
Dr. Ir. Ani Suryani, DEA
Dr. Zainal A. Mas'ud, DEA

Jenis Paten : Paten

Abstrak

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. Berdasarkan sifat fisik lemak tengkawang, peningkatan nilai ekonomi lemak tengkawang dapat dilakukan melalui pemanfaatannya untuk pembuatan produk yang bernilai ekonomi lebih tinggi yaitu sebagai bahan pembentuk batang lipstik. Lemak tengkawang melalui proses pemurnian sampai tahapan pemucatan dapat mensubstitusi malam secara parsial dalam pembuatan batang lipstik dengan biaya produksi yang lebih rendah.