



Kumur-Kumur Batang Kelapa Coconut Trunk Gargling

Kulit batang pohon kelapa masih dianggap sebagai limbah dan hanya digunakan sebatas sebagai kayu bakar. Padahal, kulit batang pohon kelapa dapat digunakan sebagai obat kumur yang efektif untuk menyembuhkan sakit gigi dan gangguan mulut lainnya. Batang pohon kelapa memiliki efek farmakologi sebagai analgesik, antihipertensi, antibakteri, antidiare dan kegiatan hipoglikemik lainnya.

Proses pembuatan obat kumur dari kulit batang pohon kelapa dilakukan dengan ekstraksi. Ekstrak kulit batang pohon kelapa kemudian diformulasi dengan campuran ekstrak daun sirih serta ekstrak umbi rumput teki. Hasil uji menunjukkan bahwa obat kumur dari ramuan kulit batang pohon kelapa ini membantu penyembuhan berbagai sakit dan gangguan pada gigi dan mulut.

Obat Kumur Pereda Sakit Gigi dari Kulit Batang Kelapa

Palm tree bark has a pharmacological effect as an analgesic and antibacterial agents. The mouthwash from the coconut tree bark is made by using extraction process. Coconut tree bark extract is then formulated with extract of betel leaf and nut-grass root. The test results show that the mouthwash from this bark of a palm tree formula helps to cure various pain and discomfort in the teeth and mouth.

PERSPEKTIF

Kita belum cukup memanfaatkan potensi kearifan lokal kita sendiri, untuk menanggulangi masalah kesehatan masyarakat.

what?



why?

TERUJI SECARA
FARMAKOLOGIS

PROSPEK INOVASI

Keselapan Inovasi : Uji Lapangan Simulasi
Kerjasama Bisnis : Terbuka

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Memanfaatkan bahan- bahan alami yang masih dianggap limbah yang kurang bermanfaat
- Proses pembuatan dan penggunaannya sangat mudah
- Efek kerja obat yang cepat

KATEGORI TEKNOLOGI



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011



INOVATOR : Dona Fitria Nur Azizah

INSTITUSI : SMA Negeri 3 Cilacap

ALAMAT : Perumahan Taman Gading Gunung simping Cilacap