Jerawat Lewat
Acne Go Away

Jerawat merupakan penyakit kulit yang sangat mengganggu penampilan terutama bagi wanita. Inovasi ini menawarkan *anti-acne* dengan bahan alami dari laut yang lebih aman sehingga tidak menimbulkan efek samping. Bahan baku yang digunakan berasal dari keong laut Telescopium telescopium dan karagenan dari rumput laut.

Anti-acne ini memiliki pH yang stabil sesuai standar SNI serta tidak mengandung logam berat berbahaya (Pb, Cd, Hg) sesuai syarat BPOM. Obat jerawat ini mengandung komponen aktif untuk melindungi kulit dari paparan sinar matahari serta menangkal radikal bebas (IC50 50,19 ppm).

This innovation offers a natural anti-acne from Indonesian sea which is save and has no side effect. The main ingredients are sea slugs and carrageenan from seaweed. This anti-acne has a stable pH that meets SNI standard, and does not contain heavy metals (Pb, Cd, Hg) as required by Indonesian FDA. This anti-acne contains skin protecting agent, and counteracting free-radicals (IC50 50,19 ppm).

T*elescopiboreh - Antiacne* Alami

what

“Kita sepertinya selalu menemukan manfaat baru, dari setiap sumber daya hayati yang kita pungut dari perairan dan laut Indonesia. Tantangannya adalah bagaimana menjadikannya karya inovasi?”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

STATUS : DALAM PROSES PENGAJUAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

» Terbuat dari bahan alami dari keong laut dan rumput laut
» Pemanfaatan produk lokal yang belum pernah dimanfaatkan sebelumnya
» Teknologi sederhana sehingga mudah diadopsi oleh usaha kecil
» Bisa menggerakan ekonomi masyarakat pesisir secara terpadu

INOVATOR

Dr. Ir. Sri Purwaningsih, M.Si
Dr. Azrifitria, M.Si, Apt.
Eka Deskawati, M.Si
Fianita Nur Utami
Siti Restiani

INSTITUSI

Institut Pertanian Bogor
Direktorat Riset dan Inovasi IPB
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5
Kampus IPB Darmaga Bogor 16680

KATEGORI TEKNOLOGI

001 002 003 004 005 **006** **007** 008 009 010 **011**