



Rahasia Awet Muda dari Samudera *Oceanic Secret to Stay Young*

Efek penuaan seperti keriput, hilangnya kekenyalan kulit, dan bintik hitam akan dirasakan oleh setiap orang. Untuk itu diciptakan sebuah inovasi yaitu serum nano kolagen yang bermanfaat sebagai *anti aging* bersumber dari teripang gamma. Pemanfaatan teripang gamma masih jarang, karena karakternya yang lumer seketika apabila teripang mati, sehingga sulit untuk diproses lebih lanjut.

Produk kolagen diekstrak dari bagian daging teripang yang dibekukan dan memiliki kemurnian tinggi dengan warna putih bersih. Serum kolagen ini dibuat berbentuk spray agar lebih praktis dan mudah dibawa. Karena berukuran nano, serum ini dapat dengan cepat meresap, memberikan kelembapan, serta kesegaran bagi kulit.

Nano Spray Serum Anti Aging Berbasis Kolagen Teripang Gamma

Signs of skin aging will likely felt by everyone. Therefore, this innovation offers nano serum collagen from gamma sea cucumber as an anti-aging solution. The collagen is extracted from the sea cucumber meat which has white color and high purity. It is packed as a spray, so it is practical and easier to bring. Through nano technology, the serum can be easily absorbed by skin.

PERSPEKTIF

Dengan teknologi sederhana, banyak potensi bahan alam yang rusak saat pasca panen diselamatkan menjadi bahan bernilai tinggi.

what?



why?

MEMAKAI
SDA
YANG TERBAIKAN

PROSPEK INOVASI

Kesiapan Inovasi : Skala Laboratorium
Kerjasama Bisnis : Terbatas

PATEN

Status : Dalam Proses Pengajuan

KEUNGGULAN INOVASI

- Produk larut pada air dengan PH Netral
- Memiliki kemurnian optimal dan aman
- Menggunakan teknologi nano sehingga menunjukkan hasil lebih cepat
- Kolagen berasal dari teripang sehingga halal

KATEGORI TEKNOLOGI



INOVATOR : Dr. Pipih Suptijah

INSTITUSI : Institut Pertanian Bogor

ALAMAT : Direktorat Riset dan Inovasi IPB
Gedung Rektorat Andi Hakim Nasoetion Lt. 5
Kampus IPB Darmaga
Bogor 16680 Jawa Barat