



Gelombang Vitalitas Hijau dari Laut *Green Vitality Wave from Sea*

Tepung Teripang Pasir sebagai Aprodisiaka Alami dan Terapi Sulih Hormon

Teripang telah lama digunakan sebagai makanan yang enak dan secara tradisional dipercaya memiliki khasiat kesehatan dan efek aprodisiak alami bagi pria. Berdasarkan hasil analisa proksimat, teripang mengandung banyak sekali unsur yang dibutuhkan tubuh, beberapa di antaranya adalah 9 jenis asam amino esensial yang tidak bisa diproduksi tubuh, mineral seperti kalsium, magnesium dan Zn yang baik bagi perkembangan fungsi reproduksi dan kesuburan pria, juga meningkatkan libido.

Teripang yang akan dibuat menjadi tepung dipisahkan, dibersihkan kemudian dikeringkan menggunakan oven sampai ukurannya mengecil. Teripang kering dihaluskan sampai dihasilkan tepung dengan kadar air 9%, kemudian ditambahkan komposisi kimia yang sesuai. Kini aprodisiaka sintetis dengan efek negatif bisa digantikan oleh yang alami.

Recent studies found that sea cucumber, already believed to be healthy and acts as natural aphrodisiac, contains many ingredients needed by body. Some of them are 9 essential amino acids not produce by human body, minerals such as calcium, magnesium and zinc, good for man's vitality and fertility.



Sea cucumber is cleansed, dried in an oven, and then powderized which contains only 9% water. Now synthetic aphrodisiac with negative side effects can be substituted with the natural one.

What?

Perspektif

Pembuktian secara ilmiah atas kearifan dan tradisi nenek moyang tentang teripang membuka peluang inovasi di bidang kesehatan, gaya hidup modern dan gerakan kembali ke alam

Keunggulan Inovasi

- Aman dikonsumsi karena dari sumber alami
- Bagi pria meningkatkan kesuburan dan memberikan efek aprodisiak
- Teknologi pembuatan sangat sederhana, mudah dan murah

115

Potensi Aplikasi

Bagi Perusahaan farmasi yang memproduksi bahan-bahan suplemen alami dengan fungsi aprodisiak bagi pria. Konsep *new green wave* dan gaya hidup kembali ke alam menjadi preposisi utama produk ini



Inovator

Nama : Dr. Ir. Etty Riani, MS; Dr. Ir. Syarifah N., M.App.Sc; dr. Khairun N. Berawi M.Kes; dr. Dwi I. Anggraini, M.Sc; Muh. Dzkrifishofa; Dr. Nastiti K., M.Sc.
Institusi : Institut Pertanian Bogor
Alamat : Direktorat Riset & Kajian Strategis Gedung Andi Hakim Nasoetion Lt. 5 Kampus IPB Dramaga Bogor 16680
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI



KERJASAMA BISNIS



PERINGKAT INOVASI



Why?