

Cara Aman Tingkatan Kejantanan

Safe Way to Boost Manhood



Banyak lelaki yang kekurangan “hormon kejantanan” yakni testosteron karena faktor usia, toksin, maupun penyakit. Kekurangan hormon umumnya diobati dengan pemberian hormon secara rutin, baik melalui obat minum maupun suntikan. Namun terapi medis konvensional tersebut berisiko memicu timbulnya penyakit lain.

Inovasi ini menawarkan suatu metode pengobatan berbeda, dimana sel-sel tubuh yang membuat testosteron itu sendirilah yang ditanam di tubuh penderita. Untuk mencegah reaksi penolakan, sel dibungkus dengan metode mikroenkapsulasi menggunakan gelatin dan alginat.

Nowadays there are many men suffer from testosterone deficiency which leads to many health problems. This problem is commonly treated with hormone injection, yet causes several health risks. This innovation offers an implant with testosterone-producing cells. Microencapsulation of the cells with gelatin-alginate compound helps to prevent rejection reaction.

Metode Mikroenkapsulasi Sel Leydig untuk Produksi Hormon Testosteron dengan Komposisi Bahan Penyalut Alginat dan Gelatin



“ Untuk kesehatan seksual solusi utamanya adalah terapi hormonal. Namun karena berbagai efek samping ditemukan akibat terapi hormon, inovasi ini menawarkan pencangkokan sel penghasil hormon. ”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

STATUS : TELAH DIDAFTRAKAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

- » Terapi yang lebih aman dibandingkan dengan terapi hormonal konvensional
- » Teknologi mikroenkapsulasi mencegah reaksi penolakan tubuh
- » Tidak mengganggu aktivitas produksi hormon

INOVATOR

Dr. Wahono Esthi Prasetyaningtyas
Kusdiantoro Mohamad
Irmanida Batubara
Ita Djuwita
I Ketut Mudite Adnyane



INSTITUSI

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

KATEGORI TEKNOLOGI

