

Kontrasepsi Pria nan Aman *Safe and Sound Male Contraceptive*



Untuk menekan pertumbuhan penduduk yang pesat di negara berkembang seperti Indonesia, diperlukan adanya alat kontrasepsi yang efektif dan efisien. Saat ini, alat kontrasepsi pria yang tersedia pilihannya sangat terbatas, disertai dengan permasalahan pada efektifitas dan efek samping.

Vaksin kontrasepsi pria adalah vaksin yang bekerja dengan rekayasa protein pada sperma pria, untuk melemahkan kemampuan sperma memfertilisasi sel telur. Berdasarkan penelitian, kontrasepsi ini tidak mempengaruhi hormon dan libido pria.

To suppress the rapid population growth in developing countries such as Indonesia, it is necessary to have an effective and efficient contraception for both sexes. Male contraceptive vaccine works by modifying proteins of male sperm, thus affecting the ability of sperm to fertilize the egg, without affecting the male's hormone and libido.

Vaksin Kontrasepsi untuk Pria Tanpa Efek Samping

what

“Wanita memiliki banyak pilihan kontrasepsi, sedangkan pria hanya sedikit. Vaksin kontrasepsi untuk pria ini menyeimbangkan tanggung jawab wanita dan pria dalam keluarga berencana.”

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

STATUS : TELAH DIPATENKAN

KEUNGGULAN INOVASI

- » Menggantikan penggunaan alat kontrasepsi pria konvensional yang kurang efisien
- » Tidak mempengaruhi hormon dan libido pria

INOVATOR

Dr. rer. nat. Dra. Asmarinah, M.Si
drg. Endang Winiati Bachtiar, M.Biomed



INSTITUSI

Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis UI
Gedung Science Park Lt. 1
Kampus UI Depok
Jawa Barat 16424

KATEGORI TEKNOLOGI



why