

Sediaan Enkapsulasi Probiotik *Lactobacillus plantarum* Mar8

Sanopro merupakan suplemen kesehatan yang dapat mereduksi peningkatan kolesterol dan mencegah *atherosclerosis*. Sanopro juga dapat meningkatkan sistem imunitas non spesifik dan mendetoksifikasi senyawa beracun dalam tubuh.

Sanopro merupakan bakteri probiotik *Lactobacillus plantarum* Mar8 yang dienkapsulasi menggunakan teknik *spray drying*. Teknik ini membuat bakteri probiotik lebih terlindungi dan lebih mudah dikonsumsi. Probiotik tersebut memodifikasi karbohidrat kompleks menjadi siap pakai dalam sistem pencernaan. Selain sebagai sumber protein sel tunggal, probiotik ini juga meningkatkan fungsi sistemik imunitas.

*Sanopro is a health supplement that suppresses cholesterol levels and prevents atherosclerosis. It can also enhance the non-specific immune system and detoxify the body. Sanopro contains the probiotic bacteria *Lactobacillus plantarum* Mar8, encapsulated using the spray drying technique which provides stronger protection for the probiotic bacteria and makes consumption easier. The probiotic breaks down complex carbohydrates to aid digestion, is rich in protein, and enhances the systematic immune system.*

Sanopro merupakan suplemen kesehatan dari bahan probiotik spesifik buah-buahan tropis dalam bentuk sediaan padat yang praktis, efektif, dan stabil.

what

PROSPEK INOVASI

KESIAPAN INOVASI : UJI LAPANGAN PROTOTYPE
KERJASAMA BISNIS : TERBATAS

PATEN

STATUS : SUDAH DIPATENKAN

KEUNGGULAN TEKNOLOGI

» Sanopro dikembangkan dari bahan probiotik, khususnya buah-buahan tropis, dalam bentuk sediaan padat yang relatif lebih efektif, praktis, dan stabil

NILAI TAMBAH BAGI PENGGUNA

» Menggunakan teknik mikroenkapsulasi dengan *spray drying* sehingga probiotik yang terkandung dalam Sanopro lebih terlindungi dan mudah digunakan

INOVATOR

Dr. Novik Nurhidayat

INSTITUSI

Pusat Penelitian Biologi LIPI

Cibinong Science Center
Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 46
Cibinong, Bogor 16916

KATEGORI TEKNOLOGI



why