



KEY FACTS
PRODUK TEMBAKAU
YANG BAIK
BAGI KESEHATAN

Salam Sehat dari Tembakau *Healthy Regards from Tobacco*

Industri berbasis tembakau menjadi dilema bagi pemerintah, karena sekalipun telah menjadi pendapatan potensial bagi pemerintah dan masyarakat melalui industri rokok; namun biaya untuk menanggulangi penyakit akibat merokok disinyalir telah melampaui manfaatnya.

Inovasi ini mengembangkan produk tembakau selain rokok, dengan memanfaatkan ekstrak tembakau sebagai pengusir serangga khususnya nyamuk. Produk “*Bionico*” ini adalah gel herbal yang mengandung ekstrak tembakau, efektif mengusir nyamuk, namun aman dan nyaman bagi kulit manusia, karena tidak mengandung senyawa pestisida. *Bionico* dapat diposisikan sebagai produk tembakau yang alami, efektif mengusir serangga namun aman diaplikasikan pada kulit manusia.

What?

Bionico, Pelembab Kulit dan Pengusir Nyamuk Alami

This innovation offers the use of tobacco other than for cigarette, which has a positive sentiments, in the midst of global campaign to curb diseases due to smoking. “Bionico” is moisturizer gel, that aside to moisten the skin, it is also effective as insects repellent, that is all natural, and free from chemical pesticides.

PROSPEK INOVASI

Peringkat Inovasi : **Prospektif**

Kesiapan Inovasi : **Inovasi Sedang Dipasarkan**

Kerjasama Bisnis : **Terbatas**

Status Paten : **Dalam Proses Pengajuan**

KEUNGGULAN INOVASI

- Produk pelembab kulit yang sekaligus efektif mengusir berbagai jenis serangga termasuk nyamuk
- Dapat diposisikan sebagai produk premium berbasis tembakau yang bukan rokok
- Tidak mengandung pestisida kimiawi yang umumnya dipakai pada produk pengusir nyamuk
- Efektivitas dalam menghalau serangga lebih tinggi, dibandingkan dengan produk *lotion* anti serangga yang ada

KATEGORI TEKNOLOGI



PERSPEKTIF

Teknologi dan inovasi harus mampu memecahkan dilema lama industri tembakau di Indonesia, dengan menemukan produk-produk turunan tembakau bernilai ekonomi tinggi selain rokok.

Universitas Indonesia

INSTITUSI

Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis UI
Gedung ILRC Lantai 1, Kampus UI Depok
Depok 16424 Jawa Barat

ALAMAT

Dr. Mahdi Jufri, M.Si
Prof. Dr.-Ing. Misri Gozan, M. Tech., IPM
Ahmad Fauzantoro, S.T, M.Si

INOVATOR

