



#### KEY FACT

LOREM IPSUM  
DOLOR SIT AMET

## Kantung Celup Pencegah Kanker *Cancer-Preventive Dyed Bag*

Kanker masih menjadi penyakit yang paling mengancam umat manusia dengan jumlah penderitanya yang diprediksi mencapai 30 juta pada tahun 2020. Salah satu faktornya ialah senyawa karsinogenik Benzo[a]piren yang dihasilkan dari pembakaran tidak sempurna minyak goreng.

Produk Benzocleaner pada inovasi ini adalah "kantong celup" berisi karbon aktif, yang mampu menyerap benzo[a]piren dalam proses pemasakan dan pemanasan makanan dengan minyak goreng. Karbon berbentuk granul yang telah diaktivasi secara kimiawi dikemas dalam kemasan kantong dengan diameter pori yang lebih kecil dari granul, sehingga karbon aktif tidak dapat keluar melewati kantong. Dengan estimasi harga Rp. 1.200 per kantong, inovasi ini berpotensi menurunkan resiko penyakit kanker di Indonesia.

# What?

### ***Benzocleaner : Sebuah Produk Pencegah Kanker***

*Benzocleaner products on this innovation is a "dyed bag" containing activated carbon which is able to absorb carcinogenic compound benzoapiren in the cooking process. The chemically activated carbon that is packaged in a bag of pore has diameters smaller than granules, so that the activated carbon can not get out through the sac. With an estimated price of IDR 1,200 per bag, this innovation has the economic potential to reduce the risk of cancer in Indonesia.*

## PROSPEK INOVASI

Peringkat Inovasi : **Prospektif**

Kesiapan Inovasi : **Prototype Sudah Ada**

Kerjasama Bisnis : **Terbatas**

Status Paten : **Telah Didaftarkan**

**No.: P00201705787**

## KEUNGGULAN INOVASI

- Komponen-komponen produk telah tersedia di pasar
- Potensi pasar yang sangat besar

## KATEGORI TEKNOLOGI



## PERSPEKTIF

**Mencegah resiko sakit lebih baik dari mengobati. Mencegah sejak dari sumber resiko sakit, adalah upaya yang lebih baik lagi.**

Universitas Indonesia

### INSTITUSI

Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis UI  
Gedung ILRC Lantai 1  
Kampus UI Depok  
Depok 16420 Jawa Barat

### ALAMAT

Kalonica Kusumawardani, S.Farm  
Cindy Fidian Indrastia, S.Farm

### INOVATOR

# Why?

