



(12) PATEN INDONESIA

(11) ID P 0022559 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 12 Januari 2009

(51) Klasifikasi, IPC<sup>7</sup>: A23L 1/20

(21) Nomor Permohonan: P00200300257

(22) Tanggal Penerimaan: 28 Mei 2003

(30) Data Prioritas:

(31) -

(32) -

(33) -

(43) Tanggal Pengumuman: 23 Juli 2008

(56) Dokumen Pembanding:

DE 2030 1675U

US 4 297 376

NZ 196 336

JP8262441

AT3970256

(71) Nama dan Alamat Pemohon:

UNIVERSITAS SURABAYA

Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169,

Surabaya - INDONESIA

(72) Nama Inventor:

Indrajati Kohar, Dra. Ph. D, ID

Drs. A. Adji Prayitno, MS,Apt., ID

Agnes Nuniek Winantari, S.Si,Apt., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan HKI:

-

Pemeriksa Paten: A. Muniri

Jumlah Klaim: 1 Klaim

(54) Judul Invensi: KOMPOSISI MAKANAN RINGAN BERBAHAN DASAR KACANG TANAH YANG RENDAH LEMAK DAN DIPERKAYA DENGAN KALSIMUM

(57) Abstrak:

Kacang merupakan salah satu produk makanan yang banyak digemari orang dari segala lapisan masyarakat maupun usia. Menurut keterangan salah satu produsen kacang, yang paling banyak digemari adalah kacang dengan ukuran kecil, seperti kacang Madura, namun saat ini sulit untuk mendapatkan kacang dengan ukuran butiran kecil. Demikian pula kacang yang diolah dengan cara digoreng, atau dibuat kacang atom dan sejenisnya, relatif sulit dikunyah apalagi bagi anak-anak yang giginya belum tumbuh sempurna maupun orang lanjut usia yang giginya tidak lengkap atau menggunakan gigi palsu. Selain itu kacang juga mengandung lemak dengan kadar cukup tinggi, yang merupakan hambatan untuk mereka yang harus berdiet rendah lemak. Permasalahan yang dihadapi adalah bagaimana membuat produk makanan kecil dari kacang yang dapat memenuhi kebutuhan atau selera bagi usia muda maupun tua. Telah ditemukan produk kacang yang rendah lemak, dan diperkaya dengan kalsium dan tetap memiliki rasa kacang atau dibuat dengan menambahkan berbagai macam 'flavouring agent' sebagai penambah rasa dan aroma.



**REPUBLIK INDONESIA  
DEPARTEMEN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

**SERTIFIKAT PATEN**

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten, memberikan Paten kepada:

Nama dan Alamat : **UNIVERSITAS SURABAYA**  
Pemegang Paten **Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169,  
Surabaya - INDONESIA**

untuk Invensi dengan:

Judul : **KOMPOSISI MAKANAN RINGAN BERBAHAN DASAR  
KACANG TANAH YANG RENDAH LEMAK DAN  
DIPERKAYA DENGAN KALSIMUM**

Inventor : **Indrajati Kohar, Dra. Ph. D.;  
Drs. A. Adji Prayitno, MS, Apt.;  
Agnes Nuniek Winantari, S.Si, Apt.**

Tanggal Penerimaan : **28 Mei 2003**

Nomor Paten : **ID P 0022559**

Tanggal Pemberian : **12 Januari 2009**

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan.

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

**a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.**

Direktur Paten

**Ir. Razilu  
NIP. 040060484**