



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UPN "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar,
Surabaya, 60294

Untuk Invensi dengan Judul : FORMULA BISKUIT TEPUNG BUAH MANGROVE DENGAN INDEK GLISEMIK RENDAH

Inventor : Dr. Dra. Jariyah, MP
Dr. Ir. Sri Winarti, MP
Ir. Ulya Sarofah, MM

Tanggal Penerimaan : 21 November 2018

Nomor Paten : IDP000081261

Tanggal Pemberian : 08 Februari 2022

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

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 KEKAYAAN INTELEKTUAL ,
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak, Sirkuit Terpadu dan
Rahasia Dagang



Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002



(11) IDP000081261 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 08 Februari 2022

(51) Klasifikasi IPC ⁸ : A 21D 13/80, A 23L 19/00, A 23L 33/00	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UPN "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya, Surabaya, 60294
(21) No. Permohonan Paten : PID201809516	(72) Nama Inventor : Dr. Dra. Jariyah, MP, ID Dr. Ir. Sri Winarti, MP, ID Ir. Ulya Sarofah, MM, ID
(22) Tanggal Penerimaan: 21 November 2018	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pemeriksa Paten : Dra. Nurmala Jumlah Klaim : 4
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	
(3) Tanggal Pengumuman: 18 Juni 2020	
(3) Dokumen Pemanding: P00201608384 P00201304806	

Judul Invensi : FORMULA BISKUIT TEPUNG BUAH MANGROVE DENGAN INDEK GLISEMIK RENDAH

Abstrak :

Formulasi biskuit dengan indeks glikemik rendah ini menggunakan bahan baku buah mangrove yang berjenis padada, lindur dan disubstitusikan dengan tepung umbi-umbian, dimana formula biskuit rendah indeks glikemik terdiri dari,tepung buah mangrove (TBM) 8,70% (berjenis padada, lindur),tepung umbi-umbian (TUU)34,78% (tepung garut, tepung ganyong, tepung gadung, tepung gembili, tepung talas, tepung uwi, tepung porang dan tepung mocaf), margarin 21,74%,telur 3,48%, sirup glukosa 8,70%, sukrosa 13,04%, *sodium stearoyl citrate* (SSL)0,22%,natrium bikarbonat 0,22%,garam 0,43%,Susu skim 8,70%, dan hasil formula tersebut memberikan biskuit yang memiliki indeks glikemik rendah dan disukai panelis yaitu biskuit dari tepung buah mangrove (jenis padada, lindur) dan pada tepung umbi-umbian((tepung garut, tepung ganyong, tepung gadung, tepung gembili, tepung talas, tepung uwi, tepung porang dan tepung mocaf) yaitu biskuit TBP : Tepung Garut (49,45), biskuit TBP : Tepung Ganyong (51,93), biskuit TBP : Tepung Mocaf (40,96), biskuit TBL : Tepung Garut (40,11), biskuit TBL : Tepung Mocaf (46,77).

