



# Sediaan Perawatan Pulpa Vital Berbahan Dasar Bubuk Nano Ekstrak Kulit Buah Kakao

<b>Nama Inventor</b>	drg Anastasia Elsa Prahasti	SINTA ID : <a href="#">5985862</a>
	Dr. drg. Eko Fibryanto.SP.KG	
<b>Email</b>	anastasia@trisakti.ac.id	
<b>Fakultas</b>	Fakultas Kedokteran Gigi	
<b>Nomor Permohonan</b>	S00202209259	
<b>Status</b>	Diberi Paten	
<b>Tahun Penerimaan</b>	2022	
<b>Tahun Terbit</b>	2023	

1

## Abstrak

### **BUBUK NANO EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO**

5           Invensi ini mengenai bubuk nano ekstrak kulit buah kakao yang diperoleh melalui proses [REDACTED] pada suhu [REDACTED] yang dilanjutkan dengan proses *freeze dried* untuk menghasilkan bentuk bubuk. Ekstrak kulit buah kakao berguna sebagai bahan [REDACTED]

10 [REDACTED], yaitu [REDACTED] dengan menghasilkan [REDACTED] yang lebih luas. Hal ini disebabkan [REDACTED] dalam ekstrak kulit buah kakao. Melalui invensi ini diperoleh [REDACTED], dengan penurunan

15 ukuran [REDACTED] akan ditingkatkan. Hasil uji juga menunjukkan bahwa [REDACTED] aktif yang dihasilkan melalui teknik [REDACTED] lebih tinggi daripada teknik [REDACTED]. Bentuk bubuk yang diperoleh dari proses [REDACTED]

20 memudahkan aplikasi klinis dan memastikan kadar yang lebih terukur untuk perawatan [REDACTED].



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

## SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

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

Nama dan Alamat Pemegang Paten : Universitas Trisakti  
Sentra HKI Universitas Trisakti,  
LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A,  
Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol,  
Jakarta Barat

Untuk Invensi dengan Judul : BUBUK NANO EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO

Inventor : Anastasia Elsa Prahasti  
Eko Fibryanto

Tanggal Penerimaan : 29 Agustus 2022

Nomor Paten : IDS000006020

Tanggal Pemberian : 30 Mei 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana 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