



REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

23

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202056359, 5 Desember 2020

Pencipta

Nama : **Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P, M.Si, Dr. dr. Eman Sutrisna, SKed., MKes dkk**
Alamat : PGTSI, Jalan Paguyuban III Blok C4 No.25 RT 002 RW 006, Kel/Desa : Bojongsari, Kecamatan Kembaran. , Kabupaten Banyumas., JAWA TENGAH, 53182
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED**
Alamat : Jalan Dr. Soeparno, Grendeng., Purwokerto, JAWA TENGAH, 53122
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Karya Rekaman Video**
Judul Ciptaan : **Prototype Teknologi Sediaan Kecombrang (etlingera Elatior) Sebagai Antioksidan Yang Dapat Meningkatkan Sistem Imun**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 17 November 2020, di Purwokerto
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan : 000224304

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



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

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

| No | Nama | Alamat |
|----|-------------------------------------|--|
| 1 | Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P, M.Si | PGTSI, Jalan Paguyuban III Blok C4 No.25 RT 002 RW 006, Kel/Desa : Bojongsari, Kecamatan Kembaran. |
| 2 | Dr. dr. Eman Sutrisna, SKed., MKes | Jalan Stadion Mini No 40 Purwokerto Kulon, Kecamatan Purwokerto Selatan. |
| 3 | Dra. Erminawati, M.Sc., Ph.D | Jl KM Syafei Gang II No 7, RT 004 RW 006, Kel/Desa :Purwokerto Lor, Kecamatan : Purwokerto Timur. |



DESKRIPSI HAK CIPTA

EC 00202056359, 5 Desember 2020



**Prototype Teknologi Sediaan Kecombrang (*Etilingera elatior*) sebagai
Antioksidan yang dapat Meningkatkan Sistem Imun**

OLEH:

Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP., MSi

Dr. dr. Eman Sutrisna, SKed., MKes

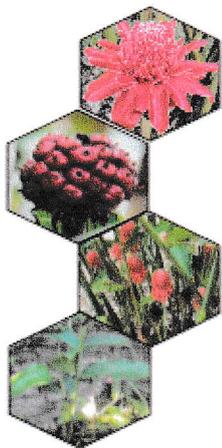
Dra. Erminawati, M.Sc., Ph.D.

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

2020

Deskripsi

Prototype sediaan kecombrang (*Etingera elatior*) sebagai antioksidan untuk produksi pangan fungsional yang dapat meningkatkan sistem imun solusi pencegahan covid-19. Kecombrang merupakan tanaman berkhasiat yang telah masuk pada daftar Farmakope Herbal Indonesia dan telah dimanfaatkan secara tradisional di beberapa daerah dan negara Asia sebagai produk pangan dan mencegah penyakit. Tanaman kecombrang biasa digunakan oleh masyarakat sebagai bahan pangan dan juga digunakan untuk pengobatan. Senyawa flavonoid dan fenol menjadi senyawa utama dalam ekstrak kecombrang. Senyawa bioaktif dari bagian-bagian tanaman kecombrang sangat mudah menguap atau volatile perlu diekstraksi untuk menguji aktivitas antioksidannya dan dibuat formula sediaan yang bisa diaplikasikan sebagai antioksidan pada pangan yang dapat meningkatkan sistem imun. Proses ekstraksi dan formulasi sediaan mempengaruhi kualitas dari senyawa bioaktif kecombrang.



Bentuk Sediaan



Bubuk



Cairan

Aplikasi Pengawet





Youtube link address :

<https://drive.google.com/file/d/1ewHHyrnEID4O921K34UrjEsGteeJoNZB/view?usp=sharing>