

# 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 : EC00202254425, 17 Agustus 2022

**Pencipta**

Nama : **Lilis Maghfuroh S.Kep.,Ns.,M.Kes, Putri Ayu Ika Setiyowati, M.Si dkk**

Alamat : Desa. Jubel Kidul Dsn.Jogo 01/07 Kec. Sugio, KAB. LAMONGAN, JAWA TIMUR, 62256

Kewarganegaraan : Indonesia

**Pemegang Hak Cipta**

Nama : **Lilis Maghfuroh S.Kep.,Ns.,M.Kes, Putri Ayu Ika Setiyowati, M.Si dkk**

Alamat : Desa. Jubel Kidul Dsn.Jogo 01/07 Kec. Sugio, KAB. LAMONGAN, JAWA TIMUR, 62256

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Poster**

Judul Ciptaan : **Manfaat Ekstrak Serai Wangi (Cymbopogon Nardus)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 17 Agustus 2022, di KAB. LAMONGAN

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor pencatatan : 000370158

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  
u.b.

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto  
NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

**LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Lilis Maghfuroh S.Kep.,Ns.,M.Kes	Desa. Jubel Kidul Dsn.Jogo 01/07 Kec. Sugio
2	Putri Ayu Ika Setiyowati, M.Si	Jl.Ikan Kakap 8 No.3 Perumnas Sukomulyo Lamongan
3	Rofiatun Solekha, S.Pd., M.Sc	Dsn. Ngangkrik Kidul 01/03 Ds.Gebangangkrik Kec.Ngimbang Kab.Lamongan
4	Lailatus Solikhah	Dsn. Karangwinangun 03/01 Ds.Tuwiriwetan Kec.Merakurak Kab.Tuban
5	Yuni Anisa Putri	Jl. Geneng Agung 02/08 Rengel Tuban

**LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Lilis Maghfuroh S.Kep.,Ns.,M.Kes	Desa. Jubel Kidul Dsn.Jogo 01/07 Kec. Sugio
2	Putri Ayu Ika Setiyowati, M.Si	Jl.Ikan Kakap 8 No.3 Perumnas Sukomulyo Lamongan
3	Rofiatun Solekha, S.Pd., M.Sc	Dsn. Ngangkrik Kidul 01/03 Ds.Gebangangkrik Kec.Ngimbang Kab.Lamongan
4	Lailatus Solikhah	Dsn. Karangwinangun 03/01 Ds.Tuwiriwetan Kec.Merakurak Kab.Tuban
5	Yuni Anisa Putri	Jl. Geneng Agung 02/08 Rengel Tuban



# Manfaat Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*)

Oleh:

Lilis Maghfuroh, M.Kes; Putri Ayu Ika S., M.Si; Rofiatun Solekha, M.Sc; Lailatus Solikhah; Yuni Anisa Putri

Serai wangi (*Cymbopogon nardus*) merupakan salah satu jenis tanaman yang memiliki aktivitas antioksidan tinggi. Berikut manfaat serai wangi berdasarkan hasil riset:

## 1. Immunomodulator

Ekstrak serai wangi dapat meningkatkan sistem imun dengan meningkatkan jumlah sel limfosit dalam darah.



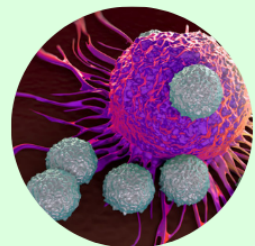
## 2. Anti - Bakteri

Ekstrak serai wangi dapat bekerja sebagai antibakteri, antivirus, dan antijamur yang baik.



## 3. Anti - Infertilitas

Ekstrak serai wangi dapat mengembalikan kualitas spermatozoa yang rusak akibat paparan radikal bebas.



Sumber :

1. Setiyowati, P. A. I., Rofiatun, S., Sri, B. S., dan Reny, R. 2021. Immunomodulator Effect of Lemongrass Extract (*Cymbopogon nardus* L.) to Increase Immune Cells as a Precaution Against SARS-CoV-2. Biomolecular and Health Science Journal. Vol. 04. No. 02. Hlm: 73-77.

2. Maghfuroh, L., Putri, A. I. S., Rofiatun, S., Khoirun, N., dan Nynda, A. N. S. 2022. Efek Proteksi Ekstrak *Cymbopogon nardus* pada Histologi Testis Mencit (*Mus musculus*) Setelah Induksi Timbal Asetat. Buletin Anatomi dan Fisiologi. Vol. 7. No. 1. Hlm: 20-26.

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : HAKI**

Judul Paten : Poster “Manfaat Ekstrak Serai Wangi (Cymbopogon Nardus)”  
 Penulis/Inventor : Lilis Maghfuroh S.Kep.,Ns.,M.Kes, Putri Ayu Ika Setiyowati,  
 M.Si dkk  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke 2  
 Identitas Prosiding : a. Nomor Paten : EC00202254425  
 b. Nomor Pencatatan : 000370158  
 c. Tautan eksternal :  
<https://drive.google.com/file/d/1oCXvs8wBEg3LPtVxqcaiHW6LVgkXyoaY/view?usp=sharing>  
 d. Tahun Terbit : 17 Agustus 2022  
 e. Pemberi Sertifikat : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

Kategori Publikasi Makalah :  HAKI Nasional diimplementasi di industri  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  HAKI Nasional  
 HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana  
 HAKI Karya Ciptaan

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Akhir Yang Diperoleh				Nilai Akhir yang diperoleh (NA)
	Nasional diimplementasi di industri <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	4	3	2	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	4,5	4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	4,5	4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	12	9	6	4,5	4,4
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	15	14,5
<b>Nilai Pengusul (NA x BP)</b>	<b>14,5 x 0,1 =</b>		<b>1,45</b>		

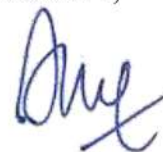
Catatan Penilaian Kualitatif oleh Reviewer:

Kelengkapan unsur isi HAKI terpenuhi, penyajian poster informatif. Pengusul sebagai penulis ke 2 dari total penulis sebanyak 5 orang. Kualitas HKI terpenuhi.

Catatan Bobot Pengusul:  
 Sendiri = 1; Penulis pertama = 0,6;  
 Anggota = 0,4 dibagi banyak anggota

Lamongan, 10 Januari 2024

Reviewer 1,



Prof. Win Darmanto, Ph.D

NIP. 196106161987011001

Unit kerja : Dep. Biologi, FST, UNAIR

Jabatan Akademik Terakhir: Guru Besar

Bidang Ilmu: Biologi/ Fisiologi Hewan

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH : *HAKI***

Judul Paten : Poster “Manfaat Ekstrak Serai Wangi (Cymbopogon Nardus)”  
 Penulis/Inventor : Lilis Maghfuroh S.Kep.,Ns.,M.Kes, Putri Ayu Ika Setiyowati,  
 M.Si dkk  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke 2  
 Identitas Prosiding : a. Nomor Paten : EC00202254425  
 b. Nomor Pencatatan : 000370158  
 c. Tautan eksternal :  
<https://drive.google.com/file/d/1oCXvs8wBEg3LPtVxqcaiHW6LVgkXyoaY/view?usp=sharing>  
 d. Tahun Terbit : 17 Agustus 2022  
 e. Pemberi Sertifikat : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  HAKI Nasional diimplementasi di industri  
 HAKI Nasional  
 HAKI Nasional dalam Bentuk Paten Sederhana  
 HAKI Karya Ciptaan

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Akhir Yang Diperoleh				Nilai Akhir yang diperoleh (NA)
	Nasional diimplementasi di industri <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Paten Sederhana <input type="checkbox"/>	Karya Ciptaan <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi HAKI(10%)	4	3	2	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	4,5	4,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	4,5	4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas HAKI (30%)	12	9	6	4,5	4,4
<b>Total = (100%)</b>	40	30	20	15	14,6
<b>Nilai Pengusul (NA x BP)</b>	<b>14,6 x 0,1 =</b>		<b>1,46</b>		

Catatan Penilaian Kualitatif oleh Reviewer:

Semua unsur telah terpenuhi. Kualitas poster yang di HKI kan sudah cukup informatif dan merujuk pada metode yang terkini.

Catatan Bobot Pengusul:  
 Sendiri = 1; Penulis pertama = 0,6;  
 Anggota = 0,4 dibagi banyak anggota

Lamongan, 08 Januari 2024

Reviewer 2



Dr. Nastiti Intan Permata Sari, S.Si., M.Ked.Trop  
 NIDN. 4720069301

Unit kerja: Biologi, FMIPA Militer, UNHAN  
 Jabatan Akademik Terakhir: Lektor  
 Bidang Ilmu: Biologi/ Biologi Molekuler