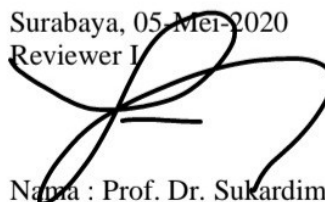


LEMBAR-C42
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN (HAKI)

Judul Karya Ilmiah (Patent)		:	Formula Produk Obat Antimalaria Dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>)
Jumlah penulis		:	3
Status pengusul		:	Penulis Ke - 1
Identitas karya ilmiah	a	Nomor paten	: IDP000056925
	b	Tanggal Penerimaan	: 21 Februari 2012
	c	Tanggal Pemberian	: 27 Februari 2019
	d	Pemberi Paten	: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
	e	Nama dan Alamat Pemegang paten	: Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga Kampus C Unair, Mulyorejo Surabaya 60115
	f	Alamat Repositori PT/web	:
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	Patent Internasional (Implementasi Industri)
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)			Patent Internasional
			Patent Nasional (Implementasi Industri)
		\checkmark	Patent Nasional
			Patent Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
			Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Patent						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (Implementasi Industri)	Internasional	Nasional (Implementasi Industri)	Nasional	Nasional Sederhana	Karya Ciptaan / Desain Industri	
	Nilai Maks: 60	Nilai Maks: 50	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	6	5	4	3	2	1,5	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4,5	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	9
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	29
Nilai Pengusul = 60% x 29 = 17,4							

Surabaya, 05 Mei 2020
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.
 NIP : 19630109 198810 1 001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR-C42
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN (HAKI)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formula Produk Obat Antimalaria Dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*)

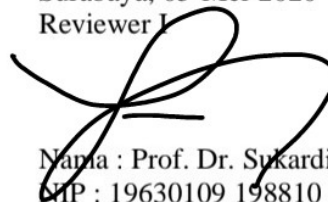
Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi
	Deskripsi paten disajikan dengan lengkap meliputi bidang teknik invensi, latar belakang invensi, ringkasan invensi, uraian singkat invensi, uraian lengkap invensi, klaim dan abstrak.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
	Ruang lingkup invensi disajikan secara runut dan cukup mendalam. Invensi ini meliputi proses formulasi obat antimalaria dari fraksi etil asetat herba sambiloto dan pembuktiannya pada uji preklinik secara in vivo pada hewan coba mencit.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
	Invensi ini cukup mutakhir, dilengkapi dengan metodologi yang detail dan lengkap. Metodologi yang disajikan dapat menghasilkan formula obat antimalaria yang mengandung fraksi etil asetat herba sambiloto.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
	Invensi telah memperoleh sertifikat paten dengan no paten IDP000056925 dan tanggal pemberian 27 Februari 2019.

Surabaya, 05-Mei-2020

Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

NIP : 19630109 198810 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

LEMBAR-C42
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN (HAKI)

Judul Karya Ilmiah (Patent)		:	Formula Produk Obat Antimalaria Dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i>)
Jumlah penulis		:	3
Status pengusul		:	Penulis Ke - 1
Identitas karya ilmiah	a	Nomor paten	: IDP000056925
	b	Tanggal Penerimaan	: 21 Februari 2012
	c	Tanggal Pemberian	: 27 Februari 2019
	d	Pemberi Paten	: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
	e	Nama dan Alamat Pemegang paten	: Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga Kampus C Unair, Mulyorejo Surabaya 60115
	f	Alamat Repositori PT/web	:
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah		:	<input type="checkbox"/> Paten Internasional (Implementasi Industri)
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)			<input type="checkbox"/> Paten Internasional
			<input type="checkbox"/> Paten Nasional (Implementasi Industri)
		<input checked="" type="checkbox"/>	Paten Nasional
			<input type="checkbox"/> Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
			<input type="checkbox"/> Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional (Implementasi Industri)	Internasional	Nasional (Implementasi Industri)	Nasional	Nasional Sederhana	Karya Ciptaan / Desain Industri	
	Nilai Maks: 60	Nilai Maks: 50	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	6	5	4	3	2	1,5	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	18	15	12	9	6	4,5	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	18	15	12	9	6	4,5	9
Total = (100%)	60	50	40	30	20	15	29
Nilai Pengusul = 60% x 29 = 17,4							

Surabaya, 5-Mei-2020
 Reviewer II



Nama: Prof.Dr.Bambang Prajogo EW.,MS.,Apt.
 NIP : 19561217 198503 1 004
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

LEMBAR-C42
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PATEN (HAKI)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formula Produk Obat Antimalaria Dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*)

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 3 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi
	Deskripsi paten disajikan dengan lengkap meliputi bidang teknik invensi, latar belakang invensi, ringkasan invensi, uraian singkat invensi, uraian lengkap invensi, klaim dan abstrak.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
	Ruang lingkup invensi berkaitan dengan pembuatan bahan baku fraksi etil asetat dari herba sambiloto sebagai obat malaria. Invensi ini juga menyajikan formulasi fraksi etil asetat dalam bentuk sediaan tablet dan pembuktian aktivitas antimalariannya secara in vivo. Pembahasan cukup mendalam pada deskripsi paten.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
	Data yang disajikan cukup mutakhir terutama pada pengembangan kandidat obat antimalarial dari herba sambiloto yang dimulai dari persiapan bahan baku sampai ke formulasi obat. Metodologi yang digunakan telah sesuai dengan metode fitokimia, uji aktivitas antimalarial dan formulasi obat.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit
	Invensi ini telah menerima sertifikat paten dari Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia dengan No sertifikat paten IDP000056925 dan tanggal pemberian 27 Februari 2019. Sertifikat paten telah dilampiri dengan deskripsi, klaim dan abstrak.

Surabaya, 5-Mei-2020
Reviewer II



Nama: Prof.Dr.Bambang Prajogo EW.,MS.,Apt.
NIP : 19561217 198503 1 004
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN C-42
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PATEN (HAKI))

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (Paten) : Formula Produk Obat Antimalaria Dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba Sambiloto (Andrographis paniculata)
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang
 Status Pengusul : Penulis ke 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : IDP000056925
 b. Tanggal Penerimaan : 21 Februari 2012
 c. Tanggal Pemberian : 27 Februari 2019
 d. Pemberi Paten : Kemenkumham
 e. Nama dan Alamat : Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga Kampus C Unair
 Pemegang Paten Mulyorejo Surabaya 60115
 f. Alamat repositori PT/ web :

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (berdasarkan kategori yang tepat)

- : Paten Internasional (Implementasi Industri)
 Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Paten (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8,5	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8,5	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	9	9
Total = (100%)		29	29	29
Penulis Ke 1 dari 3 Penulis		60% x 29 = 17,4 (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original** *, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 10 Januari 2022
 Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian
 Fakultas Farmasi Universitas Airlangga,



Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt.
 NIP. 19670602 199203 2 002
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga