

**LEMBAR - 19**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Formula Analgesik Topikal Berbasis Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) Terstandar dan Proses Pembuatannya

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-2

Identitas : a Nomor Patent : IDP000053030

Jurnal : b Tanggal Penerimaan : 21 Februari 2012  
 c Tanggal Pemberian : 28 Agustus 2018  
 d Pemberi Patent : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia  
 UNIVERSITAS AIRLANGGA  
 e Nama dan Alamat Pemegang Patent : Kampus C Mulyorejo, Surabaya 60115, Indonesia

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Buku  
 Patent

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Patent Nasional			Nilai Akhir yang diperoleh
		Jurnal	Buku	Patent	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi patent (10%)			4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			12	12
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)			12	12
<b>Total = (100%)</b>				<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>		$(40\%/2) \times 40 = 8$			

Surabaya, 26 April 2019  
 Reviewer I



Nama : Dra. ESTI HENDRADI, Apt., M.Si., Ph.D.  
 NIP : 195711141987032001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 19**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formula Analgesik Topikal Berbasis Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) Terstandar dan Proses Pembuatannya

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Catatan
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Sertifikat sah dan lengkap, mencantumkan Nomor Paten, Tanggal Penerimaan, Tanggal Pemberian, Pemberi Paten, Nama dan Alamat Pemegang Paten.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman dan ruang lingkup paten tergolong baik dan berkualitas. Topik paten sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penggunaan teknologi mutakhir dalam pembuatan formulasi sediaan herbal topikal dan penggunaan teknologi terbaru untuk pembuatannya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sertifikat paten sangat baik, yaitu Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia.

Surabaya, 26 April 2019  
Reviewer I



Nama : Dra. ESTI HENDRADI, Apt., M.Si., Ph.D.  
NIP : 195711141987032001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 19**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW***  
**KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Formula Analgesik Topikal Berbasis Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) Terstandar dan Proses Pembuatannya

Jumlah penulis : 3

Status pengusul : Penulis Ke-2

Identitas : a Nomor Patent : IDP000053030

Jurnal b Tanggal Penerimaan : 21 Februari 2012

c Tanggal Pemberian : 28 Agustus 2018

d Pemberi Patent : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia  
 UNIVERSITAS AIRLANGGA

e Nama dan Alamat Pemegang Patent : Kampus C Mulyorejo,  
 Surabaya 60115, Indonesia

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal  
 (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Buku  
 Patent

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Patent Nasional			Nilai Akhir yang diperoleh
	Jurnal	Buku	Patent	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi patent (10%)			4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			12	11
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			12	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			12	12
<b>Total = (100%)</b>			<b>40</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$(40\% / 2) \times 38 = 7,6$			

Surabaya, 25 April 2019  
 Reviewer II



Nama : Dr. DWI SETYAWAN, S.Si, MSi., Apt.  
 NIP : 197111301997031003  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Universitas : Airlangga

**LEMBAR - 19**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PATEN**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Formula Analgesik Topikal Berbasis Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) Terstandar dan Proses Pembuatannya

Nama Penulis : Penulis Ke-2 dari 3 Penulis

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Catatan
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Sertifikat sah dan lengkap, mencantumkan Nomor Paten, Tanggal Penerimaan, Tanggal Pemberian, Pemberi Paten, Nama dan Alamat Pemegang Paten.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Kedalaman dan ruang lingkup paten tergolong baik dan berkualitas. Topik paten sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penggunaan teknologi mutakhir dalam pembuatan formulasi sediaan herbal topikal dan penggunaan teknologi terbaru untuk pembuatannya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sertifikat paten sangat baik, yaitu Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia.

Surabaya, 25 April 2019  
Reviewer II



Nama : Dr. DWI SETYAWAN, S.Si, MSi.,  
Apt.  
NIP : 197111301997031003  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Universitas : Airlangga

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA  
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PATEN**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Paten : Formula Analgesik Topikal Berbasis Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Terstandar dan Proses Pembuatannya
- 2 Penulis : Penulis ke-2 dari 3 penulis
- 3 Identitas Paten : a Nomor Paten : IDP000053030  
 b Tanggal : 21 Februari 2012  
 c Tanggal : 28 Agustus 2018  
 d Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia  
 e Nama dan Alamat : UNIVERSITAS AIRLANGGA  
 Pemegang Paten Kampus C Mulyorejo,  
 Surabaya 60115, Indonesia  
 f Alamat repository : <https://drive.google.com/file/d/1BbfclYXExve3G-J192Kog1X30DHEHith/view?usp=sharing>

- B. Kategori Publikasi Jurnal : 

✓

 Jurnal  
 Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) 

✓

 Buku  
 Paten

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	12	11	11,5
<b>Total = (100%)</b>		40	40	38	39
Penulis Ke-3 dari 3 penulis		$(40\%/2) \times 39 = 7,8$			

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 13 Mei 2019  
Ketua Departemen Farmasetika



Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt  
NIP. 19630810 198903 2 001