

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Karya Ilmiah (Paten) : Komposisi yang mengandung asam (e)-3-(3-metoksifenil)akrilat dan natrium karboksimetilselulosa digunakan dalam pengobatan angiogenesis
- 2 Penulis : Penulis ke - 1 dari 2 Penulis
- 3 Identitas Paten :
- a Nomor Paten : IDS000002543
 - b Tanggal Penerimaan : 20 Desember 2018
 - c Tanggal Pemberian : 25 September 2019
 - d Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
 - e Nama dan Alamat Pemegang Paten : Universitas Airlangga, Lembaga Pengembangan Bisnis dan Inkubasi Gedung Kahuripan Lt. 1, Kantor Manajemen UNAIR Kampus C, Mulyorejo, Surabaya 60115
 - f Alamat web/repository :

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- :
- 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 jurnal ilmiah (10%)	2	2	2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5	6	5,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	6	5,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	6	6
Total = (100%)		18	20	19
Penulis Ke – 1 dari 2 Penulis		60% x 19 = 11,4		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original** / **plagiat***, 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, 21 April 2020
Ketua Departemen Kimia Farmasi,



Drs. Marcellino Rudyanto, M.Si., Ph.D., Apt
NIP. 19660518 199203 1 002
Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Komposisi yang mengandung asam (e)-3-(3-metoksifenil)akrilat dan natrium karboksimetilselulosa digunakan dalam pengobatan angiogenesis

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas karya ilmiah : a Nomor paten : IDS000002543

b Tanggal Penerimaan : 20 Desember 2018

c Tanggal Pemberian : 25 September 2019

d Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

e Nama dan Alamat Pemegang paten : Universitas Airlangga, Lembaga Pengembangan Bisnis dan Inkubasi Gedung Kahuripan Lt. 1, Kantor Manajemen UNAIR Kampus C, Mulyorejo, Surabaya 60115

f Alamat Repositori PT/web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Patent Internasional (Implementasi Industri)
<input type="checkbox"/>	Patent Internasional
<input type="checkbox"/>	Patent Nasional (Implementasi Industri)
<input type="checkbox"/>	Patent Nasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Patent Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
<input type="checkbox"/>	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%)					2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)					6		6
Total = (100%)					20		18
Nilai Pengusul = 60% x 18 = 10,8							

Surabaya, 12 April 2020
Reviewer I

Siswandono

Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

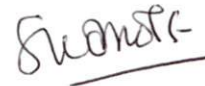
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Komposisi yang mengandung asam (E)-3-(3-metoksifenil)akrilat dan natrium karboksimetilselulosa digunakan dalam pengobatan angiogenesis

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi patent baik.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam patent cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metodologi tersusun dengan cukup baik dan kemutakhiran informasi dalam patent juga cukup baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, yaitu Kementerian Hukum dan HAM RI.

Surabaya, 12 April 2020
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Siswandono, MS., Apt
NIP : 195210021980021001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Patent) : Komposisi yang mengandung asam (e)-3-(3-metoksifenil)akrilat dan natrium karboksimetilselulosa digunakan dalam pengobatan angiogenesis

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis Ke - 1

Identitas : a Nomor patenq : IDS000002543
karya ilmiah b Tanggal Penerimaan : 20 Desember 2018
c Tanggal Pemberian : 25 September 2019
d Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
e Nama dan Alamat Pemegang paten : Universitas Airlangga, Lembaga Pengembangan Bisnis dan Inkubasi Gedung Kahuripan Lt. 1, Kantor Manajemen UNAIR Kampus C, Mulyorejo, Surabaya 60115
f Alamat Repositori PT/web :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Patent Internasional (Implementasi Industri)
<input type="checkbox"/>	Patent Internasional
<input type="checkbox"/>	Patent Nasional (Implementasi Industri)
<input type="checkbox"/>	Patent Nasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Patent Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
<input type="checkbox"/>	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%)					2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					6		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)					6		6
Total = (100%)					20		20
Nilai Pengusul = 60% X 20 = 12							

Surabaya, 13 April 2020 .
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt
NIP : 19711130 199703 1 003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Komposisi yang mengandung asam (E)-3-(3-metoksifenil)akrilat dan natrium karboksimetilselulosa digunakan dalam pengobatan angiogenesis

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 2 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari bidang teknik invensi, ringkasan, latar belakang, ringkasan, uraian singkat gambar, uraian lengkap invensi, metode penelitian, klaim, abstrak
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini adalah pembahasan tentang bagaimana campuran dengan komposisi asam (E)-3-(3-metoksifenil)akrilat dan natrium karboksimetilselulosa dapat menghambat angiogenesis, bagaimana menganalisis hasil uji tersebut, bagaimana mekanisme senyawa asam (E)-3-(3-metoksifenil)akrilat sebagai bahan aktif berinteraksi dengan asam amino pada reseptor angiogenesis..
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode uji pengobatan angiogenesis dari campuran kombinasi komposisi asam (E)-3-(3-metoksifenil)akrilat dan natrium karboksimetilselulosa dilakukan pada telur berembrio, analisis dilakukan pada hambatan rata-rata terhadap pertumbuhan pembuluh darah baru dan neovaskularisasi.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, Pemegang Paten: LPBI Unair, Paten sederhana, Diterbitkan oleh Kementerian Hukum dan HAM, 2019. Terdapat No. Paten: IDS000002543

Surabaya, 13 April 2020.
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt
NIP : 19711130 199703 1 003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga