

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Aktivitas Antinociceptiv Dan Uji *In Silico* Terhadap *Cyclooxygenase* Dari Asam *P*-Metoksisinamat Dan Asam *M*-Metoksisinamat
- 2 Penulis : Penulis ke – 1 dari 2 Penulis (Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Berkala Ilmiah Kimia Farmasi
 b Nomor ISSN : 2302-8270
 c Issue/Volume : Vol. 2, No. 1
 d Edisi : Juni 2013
 (bulan/tahun)
 e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 f Jumlah halaman : 8 halaman
 g Alamat web : <http://journal.unair.ac.id/filerPDF/bikfab636563efull.pdf>
 h Terindeks di : -

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- | | | |
|---|-------------------------------------|--|
| : | <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2) |
| | <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4) |
| | <input type="checkbox"/> | Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6) |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6) |

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	1	1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	3	2,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	3	2,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2	2	2
Total = (100%)		8	9	8,5
Penulis Ke – 1 dari 2 Penulis (Koresponden)		60% x 8,5 = 5,1		

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aktivitas Antinociceptiv dan Uji *In Silico* Terhadap Cyclooxygenase dari Asam *p*-Metoksisinamat dan Asam *m*-Metoksisinamat

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Berkala Ilmiah Kimia Farmasi
 Jurnal
 b Nomor ISSN : 2302-8270
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 1, Juni 2013
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e DOI artikel : -
 f Alamat Web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/filerPDF/bikfabb636563efull.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2
Total = (100%)				10	8
Nilai Pengusul = 60% x 8 = 4,8					

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aktivitas Antinociceptiv dan Uji *In Silico* Terhadap *Cyclooxygenase* dari Asam *p*-Metoksisinamat dan Asam *m*-Metoksisinamat

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 2 Penulis dan Penulis Koresponden

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel and kesesuaian unsur isi jurnal cukup baik. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Jurnal ada ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel membahas uji <i>in silico</i> dan uji <i>in vivo</i> aktivitas antinosiseptif dari asam <i>p</i> -metoksisinamat dan <i>m</i> -metoksisinamat. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Uji bioinformatika secara <i>in silico</i> untuk memprediksi aktivitas antinosiseptif dari asam <i>p</i> -metoksisinamat dan <i>m</i> -metoksisinamat. dan uji aktivitas analgesik <i>in vivo</i> dengan uji geliat pada mencit dengan hasil yang cukup menjanjikan, patut diapresiasi. Metodologi penelitian tersusun dengan cukup baik dan kemuthakiran informasi juga cukup.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Tahun 2010 jurnal belum terakreditasi DIKTI. Penerbit: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

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 : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aktivitas Antinociceptiv Dan Uji *In Silico* Terhadap *Cyclooxygenase* Dari Asam *P*-Metoksisinamat Dan Asam *M*-Metoksisinamat

Jumlah penulis : 2

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan Penulis Koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Berkala Ilmiah Kimia Farmasi

Jurnal

b Nomor ISSN : 2302-8270

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 2, No. 1, Juni 2013

d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://journal.unair.ac.id/filerPDF/bikfabb636563efull.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2
Total = (100%)				10	9
Nilai Pengusul = 60% x 9 = 5,4					

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 : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Aktivitas Antinociceptiv Dan Uji *In Silico* Terhadap *Cyclooxygenase* Dari Asam *P*-Metoksisinamat Dan Asam *M*-Metoksisinamat

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 2 Penulis dan Penulis Koresponden

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal	Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup artikel ini adalah pembahasan tentang pengembangan uji <i>in silico</i> asam <i>p</i> -metoksisinamat dan asam <i>m</i> -metoksisinamat, pada dua macam reseptor (COX-1 dan COX-2) dan penerapan aktivitas antinociceptiv. Pembahasan bagaimana pengaruh letak gugus metoksi terhadap aktivitas dan interaksinya dengan enzim siklooksigenase baik pada COX-1 maupun COX-2 sehingga dapat menjelaskan secara runtut mekanisme kerja bahan uji.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian secara <i>in silico</i> merupakan salah satu penelitian yang mutakhir dalam proses penemuan calon obat baru, merupakan penggabungan ilmu kimia organik dan komputasi kimia. Data uji <i>in silico</i> dari metodologi yang runtut tersebut selanjutnya dapat digunakan untuk menjelaskan hasil penelitian secara komprehensif.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, Diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Terdapat 0852-1050

Surabaya, 13 April 2020 .
Reviewer II



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