

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Pengaruh lama pemanasan pada sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo [1.3] oxazin-4-on
 2 Penulis : Penulis ke – 2 dari 3 Penulis
 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
 b Nomor ISSN : 0852-1050
 c Issue/Volume : Vol.7 No.2
 d Edisi : Oktober 2009
 (bulan/tahun)
 e Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 f Jumlah halaman : 22 – 27
 g Alamat web : <https://docplayer.info/54993264-Pengaruh-lama-pemanasan-pada-sintesis-2-2-4-metoksi-fenil-vinil-benzo-1-3-oxazin-4-on.html>
 h Terindeks di : -

B. Kategori Publikasi Karya 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)

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 kemitakhiran 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 – 2 dari 3 Penulis		$40\%/2 \times 8,5 = 1,7$		

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) : Pengaruh lama pemanasan pada sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo [1.3] oxazin-4-on
 Jumlah penulis : 3
 Status pengusul : Penulis Ke – 2
 Identitas : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
 Jurnal
 b Nomor ISSN : 0852-1050
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.7 No.2, Oktober 2009
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e DOI artikel : -
 f Alamat Web Jurnal : <https://docplayer.info/54993264-Pengaruh-lama-pemanasan-pada-sintesis-2-2-4-metoksi-fenil-vinil-benzo-1-3-oxazin-4-on.html>

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	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 = $40\%/2 \times 8 = 1,6$					

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) : Pengaruh lama pemanasan pada sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo [1.3] oxazin-4-on

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 3 Penulis

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 pengaruh lama pemanasan pada sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo[1.3]oxazin-4-on. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Penelitian pengaruh lama pemanasan pada sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo[1.3]oxazin-4-on penting untuk dilakukan dalam upaya mendapatkan waktu/pemanasan optimal yang menghasilkan rendemen yang diinginkan. Hasil penelitian menunjukkan tidak ada perbedaan rendemen pada waktu pemanasan 3 dan 6 jam, meskipun rendemen hasil sintesis masih rendah. Metodologi penelitian tersusun cukup baik dan kemutakhiran informasi juga cukup.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik. Jurnal tidak 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) : Pengaruh lama pemanasan pada sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo [1.3] oxazin-4-on
 Jumlah penulis : 3
 Status pengusul : Penulis Ke – 2
 Identitas : a Nama Jurnal : Majalah Farmasi Airlangga
 Jurnal
 b Nomor ISSN : 0852-1050
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.7 No.2, Oktober 2009
 d Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
 e DOI artikel :
 f Alamat Web Jurnal : <https://docplayer.info/54993264-Pengaruh-lama-pemanasan-pada-sintesis-2-2-4-metoksi-fenil-vinil-benzo-1-3-oxazin-4-on.html>

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2
Total = (100%)				10	9
Nilai Pengusul = $40\%/2 \times 9 = 1,8$					

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) : Pengaruh lama pemanasan pada sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo [1.3] oxazin-4-on

Nama Penulis : Penulis Ke - 2 dari 3 Penulis

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 metode sintesis 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo [1.3] oxazin-4-on. Pembahasan bagaimana pengaruh lama pemanasan yang berbeda terhadap reaksi pembentukan 2-[2-(4-metoksi-fenil)-vinil]-benzo [1.3] oxazin-4-on, dan bagaimana cara analisis struktur hasil sintesis.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode sintesis dilakukan dengan metode asilasi, pemanasan konvensional pada beberapa waktu reaksi, analisis prosentase hasil sintesis, analisis, struktur senyawa hasil sintesis dianalisis dengan instrument spektrofotometer UV-vis, FTIR, HNMR.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal :	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, Diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Terdapat ISSN: 0852-1050

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