

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : The Influence of Ratio Pyridine and Triethylamine Catalysts on Synthesis 2-Phenyl-Benzo [D][1, 3] Oxazine-4-On Derivatives
- 2 Penulis : Penulis ke - 5 dari 6 Penulis
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
 - b Nomor ISSN : 0975-7384
 - c Issue/Volume : Vol. 9 Issues 8
 - d Edisi : 2017
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research
 - f Jumlah halaman : 73 – 80
 - g Alamat web : <http://www.jocpr.com/articles/the-influence-of-ratio-pyridine-and-triethylamine-catalysts-on-synthesis-2phenylbenzod-13-oxazine4on-derivatives.pdf>
 - h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q4**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	9	8,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	9	8,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7	9	8
Total = (100%)		26	30	28
Penulis Ke – 5 dari 6 Penulis		$40\%/5 \times 28 = 2,24$		

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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Ratio Pyridine and Triethylamine Catalysts on Synthesis 2-Phenyl-Benzo [D][1, 3] Oxazine-4-On Derivatives

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke – 5

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research

Jurnal

b Nomor ISSN : 0975-7384

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9 Issues 8, 2017

d Penerbit : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://www.jocpr.com/articles/the-influence-of-ratio-pyridine-and-triethylamine-catalysts-on-synthesis-2phenylbenzod-13-oxazine4on-derivatives.pdf>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		7
Total = (100%)		30		26
Nilai Pengusul = $40\%/5 \times 26 = 2,08$				

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

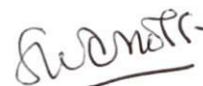
Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Ratio Pyridine and Triethylamine Catalysts on Synthesis 2-Phenyl-Benzo [D][1, 3] Oxazine-4-On Derivatives

Nama Penulis : Penulis Ke - 5 dari 6 Penulis

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal baik, tulisan ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Artikel ini membahas tentang pengaruh rasio piridin dan trietilamin sebagai katalis pada sintesis turunan <i>2-Phenyl-benzo [D][1, 3] oxazine-4-on</i> . Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Proses sintesis turunan <i>2-Phenyl-benzo [D][1, 3] oxazine-4-on</i> dan elusidasi strukturnya telah berhasil dengan cukup baik. Pengaruh perbandingan katalis piridin dan trietilamin terhadap rendemen reaksi juga telah dapat dijelaskan dengan cukup baik. Metodologi dan kemutakhiran data cukup baik.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q4. Diterbitkan oleh Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. Masuk di daftar Beall's list. Similarity Index = 22% dari Turnitine. SJR 2018= 0,12 . H-index = 29. Coverage = 2011-2014 (cancelled) .

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 INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Influence of Ratio Pyridine and Triethylamine Catalysts on Synthesis 2-Phenyl-Benzo [D][1, 3] Oxazine-4-On Derivatives

Jumlah penulis : 6

Status pengusul : Penulis Ke – 5

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research

Jurnal

b Nomor ISSN : 0975-7384

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 9 Issues 8, 2017

d Penerbit : Journal of Chemical and Pharmaceutical Research

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://www.jocpr.com/articles/the-influence-of-ratio-pyridine-and-triethylamine-catalysts-on-synthesis-2phenylbenzod-13-oxazine4on-derivatives.pdf>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

(beri tanda √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)		9		9
Total = (100%)		30		30
Nilai Pengusul = $40\%/5 \times 30 = 2,4$				

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) : The Influence of Ratio Pyridine and Triethylamine Catalysts on Synthesis 2-Phenyl-Benzo [D][1, 3] Oxazine-4-On Derivatives

Nama Penulis : Penulis Ke - 5 dari 6 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 bagaimana jenis katalis mempengaruhi sintesis derivat 2-fenil-Benzo[D][1,3]-oksasin-4-on. Senyawa <i>p</i> -Methoxycinnamoyl Hydrazides dan bagaimana aktivitasnya sebagai anti kanker payudara. Pembahasan meliputi bagaimana tahapan sintesis yang dilakukan dan bagaimana metode analisis struktur senyawa hasil sintesis. Dibahas sifat fisiko kimia masing-masing katalis dan bagaimana sifat-sifat katalis tersebut mempengaruhi reaksi kimia..
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode sintesis dilakukan dengan melalui satu tahap, yaitu reaksi antara benzoil klorida atau benzoil klorida tersubstitusi dengan asam antranilat. Analisis struktur dengan instrument HNMR, CNMR dan ESI-MS. Sifat fisiko kimia masing-masing katalis digunakan untuk menjelaskan mekanisme reaksi sintesis.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindek Scimago Q4. Diterbitkan oleh International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, ISSN: 0975-1556: 0,13; Coverage: 2010-2016 (canceled), H index: 9; Similarity Index (Turnitin): 20%.

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