

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

A Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Rational Design, Synthesis and Cytotoxic Activity of N-(Phenylcarbamoyl)Benzamide on HeLa Cell Lines
- 2 Penulis : Penulis ke - 1 dari 4 Penulis (Penulis Koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Sciences & Engineering)
 - b Nomor ISSN : 2337-5760; E-ISSN: 2338-5510
 - c Issue/Volume : Vol. 52 No. 2
 - d Edisi : 2020
(bulan/tahun)
 - e Penerbit : Institute fo Research and Community Service, Institut Teknologi Bandung
 - f Jumlah halaman : 174 – 178
 - g Alamat web : <http://journals.itb.ac.id/index.php/jmfs/article/view/12580>
 - h Terindeks di : **Terindeks Scopus Q3**

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

- : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International 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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11,6	11,3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,6	11,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	11,5	11,25
Total = (100%)		38	38,7	38,35
Penulis Ke – 1 dari 4 Penulis (Koresponden)		60% x 38,25 = 23,01		

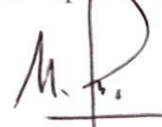
D. Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 18 September 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) : Rational Design, Synthesis and Cytotoxic Activity of N-(Phenylcarbamoyl)Benzamide on HeLa Cell Lines
 Jumlah penulis : 4
 Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan penulis koresponden
 Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Mathematical and Fundamental Sciences
 Jurnal
 b Nomor ISSN : 2337-5760; E-ISSN: 2338-5510
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 52 No. 2, 2020
 d Penerbit : Institute for Research and Community Service, Institut Teknologi Bandung
 e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.5614%2Fj.math.fund.sci.2020.52.2.3>
 f Alamat Web Jurnal : <http://journals.itb.ac.id/index.php/jmfs/article/view/12580>
 g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 60% x 38 = 22,8				

Surabaya, 15 September 2020
 Reviewer I



Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS., Apt
 NIP : 196005051986011003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rational Design, Synthesis and Cytotoxic Activity of N-(Phenylcarbamoyl)Benzamide on HeLa Cell Lines

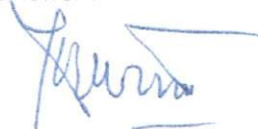
Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 4 Penulis (penulis Koresponden)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel sudah lengkap dan sesuai dengan unsur isi jurnal, mengikuti "instruction for authors", meliputi abstract, Introduction, materials and methods, results, discussion, conclusion. References sudah memadai, disertai pernyataan tidak adanya "conflict of interest. Termasuk kategori "research article"
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Topik sesuai dengan bidang keahlian penulis; lingkup bahasan cukup komprehensif yang menyangkut sintesis senyawa N-(phenylcarbamoyl) benzamide beserta prediksi aktivitas biologis dan efek sitotoksitasnya. Aktivitas biologis diprediksi melalui pemodelan molekul "in silico" dengan cara docking senyawa sesuai target reseptor.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Artikel memiliki "novelty" yang cukup baik. Sintesis senyawa N-(phenylcarbamoyl)benzamide telah berhasil dilakukan; Hasil penelitian menunjukkan bahwa senyawa hasil sintesis tidak mutagenik atau hepatotoksik sehingga dapat dikembangkan sebagai kandidat obat antikanker. Metode cukup baik, dan menggunakan software program yang mutakhir. Penyajian data hasil penelitian cukup jelas dan informatif karena disertai tabel dan gambar-gambar struktur hasil docking molekuler yang terkait.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Jurnal diterbitkan oleh Institute for Research and Community Service, Institut Teknologi Bandung. Terindeks scopus Q3 dan SJR 2019 = 0.17. Tidak masuk daam daftar predatory journal.

Surabaya, 15 September 2020

Reviewer I



Nama : Prof. Dr.rer.nat. M. Yuwono, MS., Apt

NIP : 196005051986011003

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rational Design, Synthesis and Cytotoxic Activity of N-(Phenylcarbamoyl)Benzamide on HeLa Cell Lines

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan penulis koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Mathematical and Fundamental Sciences

Jurnal

b Nomor ISSN : 2337-5760; E-ISSN: 2338-5510

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 52 No. 2, 2020

d Penerbit : Institute fo Research and Community Service, Institut Teknologi Bandung

e DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.5614%2Fj.math.fund.sci.2020.52.2.3>

f Alamat Web Jurnal : <http://journals.itb.ac.id/index.php/jmfs/article/view/12580>

g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q3**

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 International 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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			38.7
Nilai Pengusul = 60% x 38.7 = 23.22				

Surabaya, 15 September 2020
 Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Sudjarwo, MS., Apt
 NIP : 195809231986011001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas : Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Rational Design, Synthesis and Cytotoxic Activity of N-(Phenylcarbamoyl)Benzamide on HeLa Cell Lines

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 4 Penulis (penulis Koresponden)

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Isi penelitian sesuai dan lengkap dengan unsur Jurnal (mulai Abstrak s/d Reference).
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan penelitian ini sangat baik, dari background tentang cytotoxic, methods, discuss dibahas mendalam dan Conclusion.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Informasi dari hasil penelitian ini mempunyai kemutakhiran sangat baik sesuai dg perkembangan IPTEK Farmasi. Metodologi yg digunakan jg sangat tepat, sesuai dengan permasalahan penelitiannya.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit jurnal:	Pennerit Jurnal mempunyai unsur yg lengkap dan kualitasnya sangat baik, yg dpt dilihat reputasi Jurnal ini Terindex Scopus Q3.

Surabaya, 15 September 2020
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Sudjarwo, MS., Apt
NIP : 195809231986011001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga