

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

**A Identitas Karya Ilmiah**

- 1 Judul Artikel : *N*-(2-(2-Benzilidenehydrazine-carbonyl)phenyl)benzamides: Synthesis, Cytotoxic, Antioxidant Activity and Molecular Docking Studies
- 2 Penulis : Ke – 1 dari 4 penulis (author dan penulis koresponden)
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)  
 b Nomor ISSN : 1674-2974  
 c Issue/Volume : Vol 47/No 10, hal. 199-207  
 d Edisi(bln /th) : Oktober/2020  
 e Penerbit : Journal of Hunan University Natural Sciences  
 f Jumlah halaman : 9  
 g Alamat web : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/464>  
 h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q2 (H index = 17; SJR = 0.26)*

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**

√

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3	4	3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	12	11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	12	11,5
<b>Total = (100%)</b>		36	39	37,5
Penulis Ke – 1 dari 4 Penulis dan koresponden		$60 \% \times 37,5 = 22,5$		

**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, 22 Juli 2021  
Ketua Departemen Ilmu Kefarmasian



Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt  
NIP. 19670602 199203 2 002

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : N-(2-(2-Benzilidenehydrazinecarbonyl)phenyl)benzamides: Synthesis, Cytotoxic, Antioxidant Activity and Molecular Docking Studies

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan penulis koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)

Jurnal b Nomor ISSN : 1674-2974

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 47 No.10, Oktober 2020

d Penerbit : Journal of Hunan University Natural Sciences

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/464>

g Terindeks di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q2**

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 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 terindeks SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			36
<b>Nilai Pengusul = 60% x 36 = 21,6 (Dua puluh satu koma enam)</b>				

Surabaya, 21 Juni 2021

Reviewer I

Nama : Prof. Djoko Agus Purwanto, MSi., Apt.

NIP : 19590805 198701 1 001

Unit Kerja : Fakultas Farmasi

Bidang Ilmu : Kimia Farmasi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya/IVd

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : N-(2-(2-Benzilidenehydrazinecarbonyl)phenyl)benzamides: Synthesis, Cytotoxic, Antioxidant Activity and Molecular Docking Studies

Nama Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 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 membahas tentang sintesis, uji aktivitas antikanker dan antioksidan secara in vitro serta studi molekulernya, yang dibahas secara menyeluruh. Pada artikel ini juga disebutkan telah berhasil mensintesis 2 senyawa baru yang memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai kandidat antikanker.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Data yang diberikan sudah baik dan cukup mutakhir. Metodologi risetnya sudah baik dan sesuai dengan kaidah yang berlaku dalam bidang kefarmasian
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, dimana terindeks Scopus Q2 dengan SJR = 0. 26. Tidak termasuk sebagai predatory journal. Terdapat ISSN dan H index: 17. Coverage: 2001-ongoing. Similarity Index (Turnitin): 7%

Surabaya, 21 Juni 2021  
Reviewer I

  
Nama : Prof. Djoko Agus Purwanto, MSi., Apt.  
NIP : 19590805 198701 1 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Bidang Ilmu : Kimia Farmasi  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Madya/IVd

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : N-(2-(2-Benzilidenehydrazinecarbonyl)phenyl)benzamides: Synthesis, Cytotoxic, Antioxidant Activity and Molecular Docking Studies

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan penulis koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Hunan University (Natural Sciences)

Jurnal

b Nomor ISSN : 1674-2974

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 47 No.10, Oktober 2020

d Penerbit : Journal of Hunan University Natural Sciences

e DOI artikel :

f Alamat Web Jurnal : <http://jonuns.com/index.php/journal/article/view/464>

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 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 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			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 39 = 23,4</b>				

Surabaya,  
Reviewer II



Nama : Prof. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.  
 NIP : 19780226 200212 2 001  
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
 Bidang Ilmu : Farmasetika  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : N-(2-(2-Benzilidenehydrazinecarbonyl)phenyl)benzamides: Synthesis, Cytotoxic, Antioxidant Activity and Molecular Docking Studies

Nama Penulis : Penulis Ke – 1 dari 4 penulis dan penulis koresponden

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Kelengkapan artikel ini sangat baik. Artikel ada ISSN dan ada abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup pembahasan sangat komprehensif tentang sintesis, sitotoksik dan aktivitas antioksidan dan studi molekuler.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode penelitian serta data risetnya sudah baik dan memberi manfaat dalam kefarmasian.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks scopus Q3 dan memiliki SJR 0,32  Diterbitkan oleh Journal of Hunan University Natural Sciences.  Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity =7 % dari Turnitin. Coverage 2001-ongoing.

Surabaya,  
Reviewer II



Nama : Prof. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.  
NIP : 19780226 200212 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Farmasi  
Bidang Ilmu : Farmasetika  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb