

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : Synthesis, ADMET predictions, molecular docking studies, and in-vitro anticancer activity of some benzoxazines against A549 human lung cancer cells
- 2 Penulis : Ke – 1 dari 5 penulis (author dan penulis koresponden)
- 3 Identitas Jurnal :
- a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology
 - b Nomor ISSN : 2191-0286
 - c Issue/Volume : Vol 32, Issue. 4, hal 385-392
 - d Edisi(bln/tahun) : Juni/2021
 - e Penerbit : De Gruyter
 - f Jumlah halaman : 8
 - g Alamat web : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0433/html>
 - h Terindeks di : *Terindeks Scopus Q3 (Sjr = 0,41; H Indeks =33)*

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%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11	12	11,5
Total = (100%)		37	39	38
Penulis Ke – 1 dari 6 Penulis		60% x 38 = 22,8		

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) : Synthesis, ADMET predictions, molecular docking studies, and in-vitro anticancer activity of some benzoxazines against A549 human lung cancer cells

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan penulis koresponden

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology
 Jurnal
 b Nomor ISSN : 2191-0286
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : vol. 32, no. 4, Juni 2021
 d Penerbit : De Gruyter
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2020-0433>
 f Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/jbcpp-2020-0433/html>
 g Terindek di Scimagor/ Thomson/Reuter ISI :

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 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
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			37
Nilai Pengusul = $60\% \times 37 = 22,2$ (dua puluh dua koma dua)				

Surabaya, 15 Juli 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) : Synthesis, ADMET predictions, molecular docking studies, and in-vitro anticancer activity of some benzoxazines against A549 human lung cancer cells

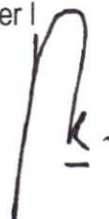
Nama Penulis : Penulis Ke – 1 dari 5 penulis dan penulis koresponden

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.
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 Q3 dengan SJR = 0. 41. Tidak termasuk sebagai predatory journal. Terdapat ISSN dan H index: 33. Coverage: 1990-ongoing. Similarity Index (Turnitin): 8%

Surabaya, 15 Juli 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) : Synthesis, ADMET predictions, molecular docking studies, and in-vitro anticancer activity of some benzoxazines against A549 human lung cancer cells

Jumlah penulis : 5

Status pengusul : Penulis Ke – 1 dan Corresponding Author

Identitas : a Nama Jurnal : Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology
 Jurnal
 b Nomor ISSN : 2191-0286
 c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 32, No.4, Bulan ,Maret 2021
 d Penerbit : De Gruyter
 e DOI artikel : <https://doi.org/10.1515/jbcpp-2020-0433>
 f Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/journal/key/JBCPP/html>
 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 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
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = 60% x 39 = 23,4				

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) : Synthesis, ADMET predictions, molecular docking studies, and in-vitro anticancer activity of some benzoxazines against A549 human lung cancer cells

Nama Penulis : Penulis Ke - 1 dari 5 Penulis dan sebagai Corresponding Author

Komentar Peer Reviewer:

No.	Komponen yang dinilai	Komentar
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Artikel ilmiah ini sangat lengkap dan bidang sesuai dg coverage scope jurnal. Artikel isinya terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan dan kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Riset mendalam dan pembahasan lengkap sesuai dengan tujuan penelitian. Artikel ini membahas tentang Sintesis, prediksi ADMET, studi docking molekuler, dan aktivitas in vitro antikanker beberapa benzoxazine terhadap sel kanker paru-paru manusia.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	Metode sangat mutakhir untuk pengembangan sintesis dan prediksi aktivitas antikanker.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3 dan memiliki SJR yang tinggi yaitu 0,4. Diterbitkan oleh de gruyter. Tidak masuk di daftar predatory journal atau beall list. Similarity =8 % dari Turnitin. Coverage 1990-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