

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Toxicity Prediction of Photosensitizers Bearing Carboxylic Acid Groups by ECOSAR and Toxtree
 Nama Penulis : **Asmiyenti D. Djali**, R.E. Kartasasmita, Slamet Ibrahim, Daryono Hadi Tjahjono
 Jumlah Penulis : 4 (Empat)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacology and Toxicology
 b. Nomor ISSN : 2152-100x
 c. Volume, Nomor, Bulan : Vol 7, No. 5, Mei 2012 Tahun
 d. Penerbit : Science Alert
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3923/jpt.2012.219.230>
 f. Alamat web Jurnal : <https://scialert.net/fulltextmobile/?doi=jpt.2012.219.230>
 g. Terindeks di : Scopus pada tahun 2012

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = 100%	40			38
Nilai Pengusul = 60%	24			22,8

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
 Paper ini membahas tentang prediksi toksisitas dari senyawa-senyawa yang berfungsi sebagai fotosensitizer untuk pengobatan kanker secara PDT (terapi fotodinamik). Unsur-unsur dalam jurnal ini ditulis dengan lengkap dan sesuai yang terdiri dari: abstrak yang ditulis dengan baik, menggambarkan latar belakang masalah, tujuan penelitian, metodologi yang digunakan, dan hasil yang diperoleh. Pada bagian introduction, penulis membuat perumusan masalah dengan baik, menyertakan state of the art dari jurnal internasional terupdate, menggambarkan gap antara masalah yang terjadi dan harapan yang diinginkan, solusi yang ditawarkan. Demikian juga di bagian metodologi, digunakannya perangkat lunak mutakhir untuk prediksi yang dilakukan menunjukkan penelitian ini berkualitas. Pada bagian hasil, data yang diperoleh dianalisis dengan baik dan didukung dengan teori-teori yang telah ada. Hasil dipaparkan dengan runtut, jelas, dan informatif, sehingga semua tujuan penelitian dapat terjawab. Selain itu, pada bagian pembahasan, peneliti telah berhasil memberikan ulasan yang mendalam berdasarkan teori-teori yang mendukung, dan hasil-hasil penelitian sebelumnya. Referensi yang digunakan terkini yang bersumber dari jurnal-jurnal internasional terbaru dan terkait langsung dengan penelitian yang dilakukan.
- Ruang lingkup dan kedalaman: Tulisan ini memiliki ruang lingkup yang sesuai dengan keahlian penulis, pembahasan yang dilakukan juga mendalam dan komprehensif
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Data yang ditunjukkan dalam artikel ini mutakhir, dianalisis dengan baik, issue yang diangkat sangat penting sehingga memberi kontribusi yang baik pada kemajuan ilmu di bidangnya. Data-data ini dihasilkan dengan menggunakan metode yang mutakhir.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Paper ini dipublikasikan oleh penerbit dengan kualitas yang baik, yaitu Science Alert, terbit pada jurnal internasional bereputasi yang terindeks scopus. Data dari <https://www.scimagojr.com> menunjukkan bahwa jurnal ini **pada tahun 2012** (pada saat tulisan ini terbit) terdapat **pada quartile=Q1 (SJR=0,507), dan H-index journal=16**. Bukti bahwa publikasi ini telah diindeks di scopus dapat dilihat pada laman scopus dari author (ID scopus author adalah 55274021200) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55274021200#top>
- Indikasi Plagiasi: Sitasi dan referensi sesuai, hasil plagiarism checker sebesar 18%.
- Kesesuaian Bidang Ilmu: Bidang ilmu yang diteliti sesuai dengan bidang ilmu peneliti

5 Juli 2020

Reviewer 1, 

Nama : Dr. Warsinah, M.Si., Apt.
NIP/NIDN : 195810011987022001/0001105808
Unit Kerja : Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Jendral Sudirman
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Biologi Farmasi

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Toxicity Prediction of Photosensitizers Bearing Carboxylic Acid Groups by ECOSAR and Toxtree
 Nama Penulis : **Asmiyenti D. Djaliil**, R.E. Kartasasmita, Slamet Ibrahim, Daryono Hadi Tjahjono
 Jumlah Penulis : 4 (Empat)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacology and Toxicology
 b. Nomor ISSN : 2152-100x
 c. Volume, Nomor, Bulan : Vol 7, No. 5, Mei 2012 Tahun
 d. Penerbit : Academic Journals Inc.
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3923/jpt.2012.219.230>
 f. Alamat web Jurnal : <https://scialert.net/fulltextmobile/?doi=jpt.2012.219.230>
 g. Terindeks di : Scopus pada tahun 2012

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = 100%	40			38,7
Nilai Pengusul = 60%	24			23,22

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Isi paper tentang prediksi toksisitas dari fotosensitizer yang memiliki gugus asam karboksilat telah ditulis secara lengkap dan baik meliputi abstrak, pendahuluan, metode yang digunakan, hasil yang diperoleh, dan kesimpulan.
- Ruang lingkup dan kedalaman: Ruang lingkup riset sesuai dengan keahlian penulis, artikel disajikan dengan jelas dan dibahas secara mendalam, dikaitkan dengan teori-teori yang mendukung dan hasil-hasil penelitian sebelumnya.
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Metode uji yang digunakan mutakhir menggunakan software ECOSAR dan toxtree, dan data dianalisis dengan baik.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Hasil pemeriksaan secara daring, menunjukkan artikel ini dimuat pada jurnal internasional yang dapat diakses dengan mudah, dengan penerbit Science Alert terindeks scopus dengan quartile=Q1 (SJR=0,507), dan H-index journal=16. Bukti indeksasi dapat dilihat pada laman scopus dari author <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55274021200#top>
- Indikasi Plagiasi: hasil cek plagiat menunjukkan persentase 18%.
- Kesesuaian Bidang Ilmu: sesuai .

Yogyakarta, 7 Juli 2020

Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
 NIP/NIDK : 195102011977031003/0001025107
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Farmakologi dan Farmasi Klinik

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Toxicity Prediction of Photosensitizers Bearing Carboxylic Acid Groups by ECOSAR and Toxtree

Nama Penulis : Asmiyenti D. Djalil, R.E. Kartasmita, Slamet Ibrahim, Daryono Hadi Tjahjono

Jumlah Penulis : 4 (Empat)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacology and Toxicology

b. Nomor ISSN : 2152-100x

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 7, No 5, Mei 2012

d. Penerbit : Academic Journals Inc.

e. DOI artikel (jika ada) :

<https://doi.org/10.3923/jpt.2012.219.230>

f. Alamat web Jurnal :

<https://scialert.net/fulltextmobile/?doi=jpt.2012.219.230>

g. Terindeks : Scopus pada tahun 2012

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	International/ International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNIC US	Reviewer PTS	Tim PAK Kopertis Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,65	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,6	
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,6	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5	
Total = 100%	40			38,35	
Nilai Pengusul	24			23,01	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis :					
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :					
2. Ruang lingkup dan kedalaman :					

*Coret yang tidak perlu

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

..... 2020

Tim PAK Kopertis,

NIP/NIDN