

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Electronic Absorption Spectra of Some Photosensitizers Bearing Carboxylic Acid Groups: insights From Theory
 Nama Penulis : **Asmiyenti Djaliasrin Djaili**, Enade Perdana Istyastono, Slamet Ibrahim, Daryono Hadi Tjahjono
 Jumlah Penulis : 4 (Empat)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
 b. Nomor ISSN : 0975-1491
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 8, No. 7, Mei 2016
 d. Penerbit : Innovare Academic Sciences
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/index> ;
<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/9832/5282>
 g. Terindeks di : Scopus

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			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
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:
 Artikel ini membahas tentang prediksi spektrum absorpsi elektronik dari senyawa-senyawa yang berfungsi sebagai fotosensitizer untuk pengobatan kanker secara PDT (terapi fotodinamik). Unsur-unsur dalam artikel ditulis dengan lengkap, 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 innovare Academic Sciences, terbit pada jurnal internasional bereputasi yang terindeks scopus. Data dari <https://www.scimagojr.com> menunjukkan bahwa jurnal ini **pada tahun 2016 (pada saat tulisan ini terbit terdapat pada quartile=Q2 (SJR=0,281), dan H-index journal=41. Bukti bahwa publikasi ini telah diindeks di scopus dapat dilihat pada laman scopus dari author (ID scopus author adalah 55274021200)**

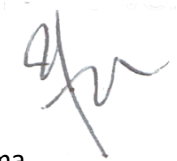
*Coret yang tidak perlu

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55274021200#top>

5. Indikasi Plagiasi: Sitasi dan referensi sesuai, hasil plagiarism checker sebesar 19%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Bidang ilmu yang diteliti sesuai dengan bidang ilmu peneliti

Purwokerto, 5 Juli 2020

Reviewer 1,



Nama : Dr. Warsinah, M.Si., Apt.
NIP/NIDN : 195810011987022001/0001105807
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) : Electronic Absorption Spectra of Some Photosensitizers Bearing Carboxylic Acid Groups: Insights From Theory

Nama Penulis : **Asmiyenti Djaliasrin Djali**, Enade Perdana Istyastono, Slamet Ibrahim, Daryono Hadi Tjahjono

Jumlah Penulis : 4 (Empat)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences
- b. Nomor ISSN : 0975-1491
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 8, No. 7, Mei 2016
- d. Penerbit : Innovare Academic Sciences
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/index> ;
<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/9832/5282>
- g. Terindeks di : Scopus

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			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,4
Total = 100%	40			38
Nilai Pengusul = 60%	24			22,8
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Isi paper tentang spektrum absorpsi elektronik fotosensitizer dengan gugus asam karboksilat yang kaitannya pada penggunaan untuk terapi kanker secara PDT (terapi fotodinamik) telah ditulis secara lengkap dan baik meliputi abstrak, pendahuluan, metode yang digunakan, dan hasil yang diperoleh. 2. 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.				

*Coret yang tidak perlu

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data diperoleh dengan menggunakan metode uji yang sesuai serta *up to date*, dan dianalisis dengan baik dan mendalam.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Hasil pemeriksaan secara daring, menunjukkan artikel ini dimuat pada jurnal internasional yang dapat diakses dengan mudah, dengan penerbit Innovare Academic Sciences terindeks scopus dengan quartile=Q2 (**SJR=0,281**) saat tulisan ini terbit, namun pada tahun 2019, jurnal ini berada pada Q3 dengan SJR:0,17, dan H-index journal=41. Bukti indeksasi dapat dilihat pada laman scopus dari author <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55274021200#top>
5. Indikasi Plagiasi: hasil cek plagiat menunjukkan persentase 19%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Sesuai , menurut pendapat kami artikel ini sangat layak dipertimbangkan untuk digunakan sebagai syarat khusus usulan kenaikan jabatan fungsional akademik.

Yogyakarta, 7 Desember 2019

Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
NIP/NIDK : 195102011977031003/0001025105
Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Farmakologi dan Farmasi Klinik

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Electronic Absorption Spectra of Some Photosensitizers Bearing Carboxylic Acid Groups: Insights From Theory

Nama Penulis : Asmiyenti Djaliasrin Djaliil, Enade Perdana Istyastono, Slamet Ibrahim, Daryono Hadi Tjahjono

Jumlah Penulis : 4 (Empat)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

b. Nomor ISSN : 0975-1491

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 8, No 7, Mei 2016

d. Penerbit : Innovare Academic Sciences

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web Jurnal :

<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/index> ;

<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijpps/article/view/9832/5282>

g. Terindeks : Scopus pada tahun 2016 dan

Scimagojr

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			3,75	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,35	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,45	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,45	
Total = 100%	40			38	
Nilai Pengusul	24			22,8	

Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*Coret yang tidak perlu

2. Ruang lingkup dan kedalaman :
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