

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Antibacterial, in Vitro Cytotoxic, and Antioxidant Activities of Electrolyzed Oxidizing/Reducing Water

Nama Penulis : **Asmiyenti Djaliasrin Djali**, Elza Sundhani, Retno Wahyuningrum, Dwi Hartanti, Noni Lestiowati, Prayogo Pangestu, Ridwan Setiaji, Suwandri Suwandri

Jumlah Penulis : 8

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
 b. Nomor ISSN : 0975 – 7058
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 11, No. 5, April 2019
 d. Penerbit : Innovare Academic Sciences
 e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0043
 f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35765v>
 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			3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
c. Kecukupan dan kemitakhiran 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 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Paper ini membahas tentang aktivitas antibakteri, antioksidan, dan sitotoksik (anti kanker) air elektrosis yang tersedia secara komersial di Indonesia, dalam hal ini adalah kangen water. Unsur unsur dalam artikel ditulis dengan lengkap. Abstrak ditulis dengan baik yang menggambarkan latar belakang masalah, tujuan penelitian, metode yang digunakan, hasil yang diperoleh, dan kesimpulan. Pada bagian introduction, penulis membuat perumusan masalah dengan baik, menyertakan *state of the art* dari jurnal internasional terupdate, dan dengan jelas menggambarkan gap antara masalah yang terjadi dan harapan yang diinginkan. Demikian juga di bagian metodologi, telah menggunakan metode-metode uji antibakteri, antioksidan, dan antikanker yang mutakhir dan sehingga tujuan penelitian dapat dicapai dengan baik. Pada bagian hasil, data yang diperoleh mutakhir dengan analisis data yang tepat sehingga dapat menjawab klain dari produsen dan masyarakat mengenai produk yang digunakan. Hasil dipaparkan dengan runtut sehingga semua tujuan penelitian dapat terjawab. Selain itu, pada bagian pembahasan, peneliti telah berhasil memberikan ulasan yang mendalam berdasarkan teori dan hasil-hasil penelitian sebelumnya. Referensi yang digunakan terkini yang bersumber dari jurnal-jurnal internasional terbaru dan terkait langsung dengan penelitian yang dilakukan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman: Tulisan ini memiliki ruang lingkup yang sesuai dengan keahlian penulis, pembahasan yang dilakukan juga mendalam dan komprehensif

3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Data yang ditunjukkan dalam artikel ini mutakhir, dianalisis dengan baik, dan memberi kontribusi yang baik pada kemajuan ilmu di bidangnya. Data-data ini dihasilkan dengan menggunakan metode yang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Paper ini dipublikasikan oleh penerbit dengan kualitas yang baik, yaitu dari Innovare Academic Sciences, pada jurnal internasional bereputasi yang terindeks scopus dengan **quartile=Q3, impact factor SNIP: 1.203, SJR:0.22 pada tahun 2018 (saat tulisan terbit)**, dan H-index journal=12. 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>

*Coret yang tidak perlu

5. Indikasi Plagiasi: Sitasi dan referensi sesuai, hasil plagiarism checker sebesar 18%.
6. 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 : 195810011987022001/0001105805
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) : Antibacterial, in Vitro Cytotoxic, and Antioxidant Activities of Electrolyzed Oxidizing/Reducing Water

Nama Penulis : **Asmiyenti Djaliasrin Djali**, Elza Sundhani, Retno Wahyuningrum, Dwi Hartanti, Noni Lestiowati, Prayogo Pangestu, Ridwan Setiaji, Suwandri

Jumlah Penulis : 8

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
b. Nomor ISSN : 0975 - 7058
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 11, No. 5, April 2019
d. Penerbit : Innovare Academic Sciences
e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0043
f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35765>
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			11,7
c. Kecukupan dan kemuatakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,7
Total = 100%	40			38,8
Nilai Pengusul = 60%	24			23,28

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
Isi paper tentang aktivitas antibakteri, antioksidan, dan sitotoksik air elektrolisis adalah lengkap 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 dan dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya.
- Kecukupan dan kemuatakhiran data serta metodologi : Data diperoleh dengan menggunakan metode uji yang sesuai dan up to date, 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 Innovare Academic Sciences terindeks scopus dengan **quartile=Q3 saat tulisan ini terbit**, impact factor SNIP: 1.203, SJR:0.22 (2018), H-index journal=12. 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, menurut pendapat kami artikel ini sangat layak dipertimbangkan untuk digunakan sebagai syarat khusus usulan kenaikan jabatan fungsional akademik.

Yogyakarta, 7 Juli 2020

Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Djoko Wahyono, SU., Apt.
NIP/NIDK : 195102011977031003/0001025103
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) : Antibacterial, In Vitro Cytotoxic, And Antioxidant Activities Of Electrolyzed Oxidizing/Reducing Water

Nama Penulis : **Asmiyenti Djaliasrin Djaliil**, Elza Sundhani, Retno Wahyuningrum, Dwi Hartanti, Noni Lestiowati, Prayogo Pangestu, Ridwan Setiaji, Suwandri Suwandri

Jumlah Penulis : 8

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
- b. Nomor ISSN : 0975 - 7058
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 11, No 5, April 2019
- d. Penerbit : Innovare Academic Sciences
- e. DOI artikel (jika ada) : dx.doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s5.T0043
- f. Alamat web Jurnal :

<https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/35765>

g. Terindeks : 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			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			11,5	
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,55	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,6	
Total = 100%	40			38,4	
Nilai Pengusul	24			23,04	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK Kopertis : <ol style="list-style-type: none"> 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : 2. Ruang lingkup dan kedalaman : 3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : 5. Indikasi Plagiasi : 6. Kesesuaian Bidang Ilmu : 					

..... 2020

Tim PAK Kopertis,

NIP/NIDN

