

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Assessing the Performance of Heavy Cu<sup>2+</sup> Metal Sorption by Immobilized Biosorbent in Fixed-bed Column Reactor Based on Breakthrough Curves

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : Astri Rinanti, Melati Ferianita Fachrul, Rositayanti Hadisoebroto, David Jonathan, Suparman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 5 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy  
 b. No ISSN : E-ISSN 0976-2779, P-ISSN 0975-8453  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 11, Issue 3, Mei, 2020  
 d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi: 10.31838/srp.2020.3.110  
 f. Alamat web jurnal : http://www.sysrevpharm.org/  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*  
 Scopus Q2 SJR 2019: 0.42

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					<b>3</b>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					<b>10</b>
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					<b>10</b>
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					<b>10</b>
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>33</b>
Nilai Pengusul	0,4 x 40/4 = 4					<b>0,4 x 33/4 = 3,3</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur sesuai dan lengkap

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan mendalam dan ruang lingkup sesuai

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data cukup dan mutakhir serta metodologi  
sesuai

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit berkualitas dan unsurnya lengkap

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terindikasi plagiat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu

Yogyakarta, 29 Juni 2020  
Reviewer 1/2 \*



Prof. Akhmad Fauzy, M.Si., Ph.D  
NIP/NIY. 956110101  
Bidang Ilmu Statistika  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja FMIPA UII

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Assessing the Performance of Heavy Cu<sup>2+</sup> Metal Sorption by Immobilized Biosorbent in Fixed-bed Column Reactor Based on Breakthrough Curves

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : Astri Rinanti, Melati Ferlanita Fachrul, Rositayanti Hadisoebroto, David Jonathan, Suparman

Status Pengusul : Penulis Tunggal/~~Penulis pertama~~/penulis ke 5 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Systematic Reviews in Pharmacy  
 b. No ISSN : E-ISSN 0976-2779, P-ISSN 0975-8453  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 11, Issue 3, Mei, 2020  
 d. Penerbit : Wolters Kluwer Medknow Publications  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi: 10.31838/srp.2020.3.110  
 f. Alamat web jurnal : http://www.sysrevpharm.org/  
 g. Terindeks Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI Knowledge~~ atau di...\*\*  
 Scopus Q2 SJR 2019: 0.42

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>34</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>0,4 x 40/4 = 4</b>					<b>0,4 x 34 = 13,6</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :            Sistematis penulisan karya tulis sesuai dg instruction for authors. Artikel dimuat pada jurnal Systematic Reviews in Pharmacy. Karya tulis memuat judul, abstract, keywords, introduction, material and methods, results and discussion, Conclusion, acknowledgement, dan references. Ada benang merah antara judul dengan IMRaD.</p>					

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis. Semua acuan yang ada di daftar pustaka ada dalam bentuk tubuh karya ilmiah.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Terdapat 25 pustaka berupa jurnal internasional dan 9 pustaka diantaranya terbit dalam 5-10 tahun terakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal diterbitkan oleh Walter Kluwer Medknow Publications. Jurnal dapat ditelusuri secara online. Memiliki ISSN: 0976-2999 (online), 0975-2453 (print). Penulisan artikel mengikuti instruction for authors. Jurnal berkategori internasional terindeks oleh Scopus Q2 SJR 2019: 0,42. Jurnal terbit setiap bulan.

5. Indikasi plagiasi :

Similarity index: 10%. Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel membahas topik analisis matematika pada teknik ringkungan. Ini salah satu penerapan bidang keilmuan penulis.

Bali, 1 Juli 2020  
Reviewer 1/2 \*



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si  
NIP. 196507111990031003  
Bidang Ilmu Matematika  
Jabatan Akademik Guru Besar  
Unit Kerja FMIPA UNDHKSA

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu