

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Selective adsorption of Pb(II) ion on amine-rich functionalized rice husk magnetic nanoparticle biocomposites in aqueous solution**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Iryanti Fatyasari Nata, **Doni Rahmat Wicakso**, Agus Mirwan, Chairul Irawan, Divany Ramadhani, Ursulla

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Environmental Chemical Engineering**

b. Nomor ISSN : **2213-3437 (on-line)**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol.8 (104339), October, 2020**

d. Penerbit : **Elsevier**

e. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104339>**

f. Alamat Web Jurnal : **<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering/vol/8/issue/5>**

g. Terindeks di : **Scopus, EBSCO, Web of Science, dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>1)</sup>

(Beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>2)</sup>  
DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul (Anggota) = 8%</b>				<b>3,12</b>

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan isi jurnal sbb tertera
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan tertera
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data & metodologi tertera
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur & kualitas jurnal bagus

Banjarbaru, ..... 2 Februari ..... 2021  
Reviewer 1

Nama : **Dr. Isna Syauqiah, ST., MT.**  
NIP : **19690608 199702 2 002**  
Jabatan : **Lektor Kepala**  
Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Selective adsorption of Pb(II) ion on amine-rich functionalized rice husk magnetic nanoparticle biocomposites in aqueous solution**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Iryanti Fatyasari Nata, **Doni Rahmat Wicakso**, Agus Mirwan, Chairul Irawan, Divany Ramadhani, Ursulla

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : **Journal of Environmental Chemical Engineering**

b. Nomor ISSN : **2213-3437 (on-line)**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol.8 (104339), October, 2020**

d. Penerbit : **Elsevier**

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104339>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering/vol/8/issue/5>

g. Terindeks di : **Scopus, EBSCO, Web of Science, dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>1)</sup>

(Beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>2)</sup>  
DOAJ, CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>39,6</b>
<b>Nilai Pengusul (Anggota) = 8%</b>				<b>3,17</b>

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan unsur isi jurnal sangat bagus dan berstruktur
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel sangat komprehensif dan pembahasan yg sangat mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data sangat update & metode/metodologi sangat jelas & bagus
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal sangat bagus dan bereputasi tinggi

Banjarbaru, ..... 11 Februari ..... 2021

Reviewer 2

Nama : Prof. Ir. Meilana Dharma Putra,  
ST., M.Sc., Ph.D.  
NIP : 19820501 200604 1 014  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia,  
Fakultas Teknik, Universitas  
Lambung Mangkurat, Banjarbaru