

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

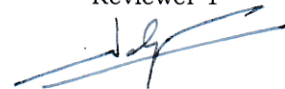
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Biosorption of Lead (II)-containing Sasirangan Textile Wastewater using Nanocomposites of *Eleocharis dulcis* Fibers with Iron (III) Nanoparticles as Adsorbent**
- Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Chairul Irawan, Iryanti Fatyasari Nata, **Meilana Dharma Putra**, Yuli Ristianingsih
- Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang
- Identitas Jurnal Ilmiah
- h. Nama Jurnal : **MATEC Web of Conference**
- i. Nomor ISSN : **226-1236**
- j. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 156, No. 1, Hal. 05011, Maret 2018**
- k. Penerbit : **EDP Sciences**
- l. DOI artikel (jika ada) : **<https://doi.org/10.1051/mateconf/201815605011>**
- m. Alamat Web Jurnal : **https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/15/matecconf_rsce2018_05011/mateconf_rsce2018_05011.html**
- n. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾
- (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di²⁾
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"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			2,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,1
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,1
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,1
Total = (100%)	30			27
Nilai Pengusul 13,3%				3,6

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer: Bahasa Inggris pada naskah kurang baku dan uraian agak kurang jelas. Menyajikan data percobaan dan bahasan teoritis yang bermanfaat.

Yogyakarta, 6 Oktober 2019
Reviewer 1



Nama : **Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU., Ph.D.**
NIP : **19530917 108003 1 001**
Jabatan : **Guru Besar**
Unit Kerja : **Departemen Teknik Kimia Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Biosorption of Lead (II)-containing Sasirangan Textile Wastewater using Nanocomposites of *Eleocharis dulcis* Fibers with Iron (III) Nanoparticles as Adsorbent**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Chairul Irawan, Iryanti Fatyasari Nata, **Meilana Dharma Putra**, Yuli Ristianingsih

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **MATEC Web of Conference**

b. Nomor ISSN : **226-1236**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 156, No. 1, Hal. 05011, Maret 2018**

d. Penerbit : **EDP Sciences**

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201815605011>

f. Alamat Web Jurnal : https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/15/mateconf_rsce2018_05011/mateconf_rsce2018_05011.html

g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾

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

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di²⁾
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%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Pengusul 13,3%				3,99

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

Topik sesuai bidang keahlian penulis. Ada unsur indigenous/tra-
disional dan isi baik. Analisis berupa grafik & tabel disertai
dengan baik dan ada diski.

Depok, 26 Oktober 2019

Reviewer 2

Nama : **Prof. Dr. Ing. Ir. Misri Gozan, M.Tech.**
NIP : **196809221994031001**
Jabatan : **Guru Besar**
Unit Kerja : **Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Depok.**