

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWATSEBIDANG ATAU PEER-REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL**

Lampiran:

Judul Artikel : Magnesium Recovery of Struvite Formation Based on Waste Salts (Bittern) with a Bulkhead Reactor
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Eco-Innovation in Science and Engineering,
 b. Nomor ISSN : 2721-8775
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol.1, No.1, Mey 2020
 e. DOI (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.13005/ojc/340136>
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ejournal.upnjatim.ac>
 g. Terindeks pada : Google Scholar
 h. Link indeks : <http://www.ejournal.upnjatim.ac>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 1 atau 2 (nilai maks: 25 AK)
 Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 3 atau 4/terindeks pd DOAJ/ jurnal internasional (nilai maks: 20 AK)
 Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 5 atau 6 (nilai maks: 15 AK)
 Jurnal Nasional/Jurnal berbahasa resmi PBB tetapi tidak memenuhi kategori jurnal internasional (nilai maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh *Peer Reviewer*) :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH (Nilai Maks 20)			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi	Nasional Terakredit asi	Nasional ***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	1,2			1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			3,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,6			3,2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	3,6			3,2
Total		12			10,6
Nilai Pengusul :					10,6 AK

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh *Peer-Reviewer* :

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Sistematika penulisan artikel sesuai dengan kaidah ilmiah, layak dipublikasikan pada Jurnal internasional terindeks di Google Scholar

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

➢ Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)

Data /informasi cukup mutakhir dan metodologi penelitian Cukup baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Unsur cukup lengkap dan kualitas penerbit cukup baik

Yogyakarta, 19 November 2020

Reviewer 1



Prof. Ir. Arief Budiman, M.S., D.Eng

NIP. 19600628 198601 1 001

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

Unit Kerja : Pusat Studi Energi (PSE) UGM Yogyakarta

Email : abudiman@ugm.ac.id

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWATSEBIDANG ATAU PEER-REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL**

Lampiran:

Judul Artikel : Magnesium Recovery of Struvite Formation Based on Waste Salts (Bittern) with a Bulkhead Reactor

Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Eco-Innovation in Science and Engineering,
b. Nomor ISSN : 2721-8775
c. Vol, (no), bln. thn. : Vol.1, No.1, Mey 2020
e. DOI (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.13005/ojc/340136>
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.ejournal.upnjatim.ac>
g. Terindeks pada : Google Scholar
h. Link indeks : <http://www.ejournal.upnjatim.ac>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)
(beri \sqrt pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 1 atau 2 (nilai maks: 25 AK)
 \sqrt Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 3 atau 4/terindeks pd DOAJ/ jurnal internasional (nilai maks: 20 AK)
 Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 5 atau 6 (nilai maks: 15 AK)
 Jurnal Nasional/Jurnal berbahasa resmi PBB tetapi tidak memenuhi kategori jurnal internasional (nilai maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh Peer Reviewer) :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH (Nilai Maks 20)			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi	Nasional Terakredit asi	Nasional ***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	1,2			1,2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			3,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	3,6			3,2
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	3,6			3,2
Total		12			10,8
Nilai Pengusul :					10,8 AK

Catatan: Uraian penilaian buku oleh Peer-Reviewer :

- a. Unsur isi buku cukup lengkap, memenuhi syarat dipublikasikan pada Jurnal Internasional terindeks di Google Scholar
- b. Ruang lingkup kajian sesuai bidang ilmu dan pembahasan cukup baik
- c. Data/Informasi yang disajikan cukup mutakhir dan metodologi penelitian cukup relevan
- d. Penerbit memenuhi unsur dan kualitas terbitan, International Journal of Eco-Innovation in Science and Engineering cukup terkenal

Surabaya, 24 Nopember 2020

Reviewer 2



Dr. Ir. Novel Karaman, MT

NIP. 19580801 198703 1001

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia FT-UPNV Jawa Timur

Email : novel_karaman05@yahoo.com