

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

Lampiran:

Judul Artikel : Mineral Specification Determination and Quantitative X-Ray analysis of struvite Family Crystals Precipitated in Waste Water.

Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research
 b. Nomor ISSN : 0973-4562, online 0973-9769
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol. 11 No. 12, 2016
 e. DOI (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv11n12.htm>
 g. Terindeks pada : Scopus Scopus Q3 SJR: 0,18
 h. Link indeks : <https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv11n12.htm>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 1 atau 2 (nilai maks: 25 AK)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 3 atau 4/terindeks pd DOAJ/ jurnal internasional (nilai maks: 20 AK)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional Terakreditasi pd Sinta 5 atau 6 (nilai maks: 15 AK)
<input type="checkbox"/>	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 40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	2,4			2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,2			7
Total		24			23
Nilai Pengusul :					23 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 bereputasi terindeks di Scopusn Q3 SJR: 0,18

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

- Ruang lingkup cukup baik sesuai bidang ilmu penulis
- Pembahasan cukup dalam

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

Data /informasi **cukup mutakhir dan** Metodologi penelitian sesuai

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 : Mineral Spesification Determination and Quantitative X-Ray analysis of struvite Family Crystals Preciptated in Waste Water.
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 IdentitasJurnalIlmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research
 b. Nomor ISSN : 0973-4562, online 0973-9769
 c. Vol, (no), bln. thn. : Vol. 11 No. 12, 2016
 e. DOI (jikaada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv11n12.htm>
 g. Terindeks pada : Scopus Q3 SJR: 0,18
 h. Link indeks : <https://www.ripublication.com/Volume/ijaerv11n12.htm>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal internasional bereputasi (nilai maks: 30 – 40 AK)
 (beri \surd 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*) :

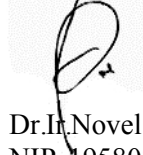
No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH (Nilai Maks 40)			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional (***)	
1	Kelengkapan unsure isi karya (10%)	2,4			2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,2			6,8
	Total	24			22,4
	Nilai Pengusul :				22,4 AK

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

- Unsur isi buku cukup lengkap, memenuhi syarat dipublikasikan pada Jurnal Internasional bereputasi terindeks di Scopus Q3 SJR: 0,18
- Ruang lingkup kajian sesuai bidang ilmu dan pembahasan cukup baik
- Data/Informasi yang disajikan cukup mutakhir dan metodologi penelitian cukup relevan
- Penerbit memenuhi unsur dan kualitas terbitan, International Journal of Applied Engineering Research 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 Teknikim Kimia FT-UPNV Jawa Timur

Email : novel_karaman05@yahoo.com