

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

Lampiran:

Judul Makalah : Kinetics Analysis of Synthesis Reaction of Struvite With Air-Flow Continous Vertical Reactors
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series, Volume 953, The 2nd International Joint Conference on Science and Technology
 b. Nomor ISBN : ISSN: 0974-1496
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit/Organizer : IJCST
 f. Alamat Repository PT/ Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012245>

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Nilai Maks: 15 AK)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh *Peer-Reviewer*) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Nilai Maks: 30)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,8		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		5,1
Total = (100%)	18		16,7
Nilai Pengusul			16,7 AK

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

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Sistematika penulisan artikel sesuai dengan kaidah ilmiah, layak diterbitkan pada Prosiding forum ilmiah internasional terindek di Scopus

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

➤ Ruang lingkup sesuai bidang ilmu dan 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,

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 : PROSIDING**

Lampiran:

Judul Makalah : Kinetics Analysis of Synthesis Reaction of Struvite With Air-Flow Continous Vertical Reactors
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : International Joint Conference on Science and Technology
 b. Nomor ISBN : ISSN: 0974-1496
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Penerbit/Organizer : IJCST
 f. Alamat Repository PT/ Web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/953/1/012245>

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)
 (beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Nilai Maks: 15 AK)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Nilai Maks: 10 AK)

Hasil Penilaian (oleh *Peer-Reviewer*) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (Nilai Maks: 30)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,8		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		5,2
Total = (100%)	18		17,2
Nilai Pengusul			17,2 AK

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

- Unsur isi artikel cukup lengkap, memenuhi syarat dipublikasikan pada Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scopus
- 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 Joint Conference on Science and Technology diterbitkan lembaga pendidikan 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