

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

Lampiran:

Judul Makalah : Modeling and Optimization of Struvite Crystal Scaling Using Experimental Design Methodology For Maleic Acid
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : Atlantis Highlights in Engineering
 b. Nomor ISBN : ISBN : 978-94-6252-650-1, ISSN : 2589-4943
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit/Organizer :Atlantis Press
 f. Alamat Repository PT/ : https://www.atlantis-press.com/article/55910838
 Web prosiding

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasionalterindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)
 (beri √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: 15)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	0,9		0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2.4
Total = (100%)	9		8.0
Nilai Pengusul			8.0

Catatan: Uraianpenilaianartikel oleh *Peer-Reviewer* :
 Unsur isi paper lengkap dengan pembahasan cukup mendalam. Metodologi diuraikan dengan lengkap dan jelas. Informasi yang disajikan cukup mutakhir. Paper dipresentasikan dalam seminar internasional ICST 2018 dan dipublikasikan dalam proceeding seminar internasional dengan publisher Atlantis Press. Similarity index overall 19%, dan similarity index individual maksimum 3%.

Surabaya,

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS
 NIP. 19510804 197412 1001
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya
 Unit Kerja: Teknik Kimia FTI-ITS Surabaya
 Email:alimohad.chem@gmail.com

:

**LEMBARHASILPENILAIAN
SEJAWATSEBIDANG ATAUPEER-REVIEWER
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Lampiran:

Judul Makalah : Modeling and Optimization of Struvite Crystal Scaling Using Experimental Design Methodology For Maleic Acid
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : Atlantis Highlights in Engineering
 b. Nomor ISBN : ISBN : 978-94-6252-650-1, ISSN :2589-4943
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit/Organizer : Atlantis Press
 f. Alamat Repository PT/ Web prosiding : <https://www.atlantis-press.com/article/55910838>

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scopus (Nilai Maks:30 AK)
 (beri √ 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: 15)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2,7
Total =(100%)	9		9
Nilai Pengusul			9

Catatan: Uraian penilaian artikel oleh *Peer-Reviewer* :
 Kelengkapan unsur isi: Ada kesesuaian dan kesinambungan judul dengan bagian lain di karya ilmiah yang diajukan.
 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan cukup mendalam.
 Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: pustaka primer dan mutakhir. Karil berjudul "Modeling and Optimization of Struvite Crystal Scaling Using Experimental Design Methodology For Maleic Acid" ini mempunyai novelty scale-up/down kristalizer batch pada proses magnesium ammonium phosphate hexahydrate (struvite). Similarity index dengan Turnitin sebesar 19%.
 Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit online sesuai. ISSN/ISBN sesuai. Atlantis Highlights in Engineering tidak terindeks SCOPUS. Scientific committee dari berbagai negara dapat dicek di <https://www.atlantis-press.com/proceedings/icst-18/people>.

Surabaya,

Reviewer 2



Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.,

NIP. 197503062002122002

Jabatan/Pangkat : lektor kepala/IV-a

Unit Kerja : Departemen teknik kimia FT-IRS ITS Surabaya

Email : widi@chem-eng.its.ac.id