

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

Lampiran:

Judul Makalah : Effect Of Calcium Additive On The Crystallization Of Struvite  
 Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : MATEC Web of Conferences  
 b. Nomor ISBN :ISSN.:e-2261-236X  
 c. Tahun Terbit : 2016  
 d. Penerbit/Organizer :EDP Sciences  
 f. Alamat Repository PT/  
 Web prosiding :http://www.matec-  
 conferences.org/10.1051/matecconf/20165801007

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 <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,8		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		4.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		4.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		4.8
<b>Total = (100%)</b>	18		15.9
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>15.9</b>

Catatan: Uraian penilaian artikel 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 Bisstech dan dipublikasikan dalam proceeding internasional seminar internasional Matec web of Conference (terindex scopus sampai th 2018, sjr pada thn 2016 adalah 0.132). Similarity index overall 18%, dan similarity index individual maksimum 5%.

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 : Effect Of Calcium Additive On The Crystallization Of Struvite  
 Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 IdentitasMakalah : a. Nama Prosiding : MATEC Web of Conferences  
 b. Nomor ISBN : ISSN.:e-2261-236X  
 c. Tahun Terbit : 2016  
 d. Penerbit/Organizer : EDP Sciences  
 f. Alamat Repository PT/  
 Web prosiding :http://www.matec-conferences.org/10.1051/matec  
 conf/20165801007

Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasionalterindeks 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)

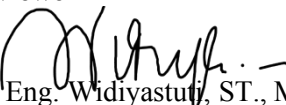
Hasil Penilaian (oleh *Peer-Reviewer*) :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (Nilai Maks: 30)		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)	1,8		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		4,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,4		4,5
<b>Total =(100%)</b>	18		15
<b>Nilai Pengusul</b>			15

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi: pustaka primer dan mutakhir. Karil mempunyai novelty dimana kristal struvite dari larutan yang mempunyai komponen magnesium dan fosfor. Similarity index dengan Turnitin sebesar 18%.  
 Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit online sesuai. ISSN/ISBN sesuai. MATEC Web of Conferences terindeks Scopus dengan percentile 34% (Q3) namun mulai 2018 telah discontinued di SCOPUS. Tim editorial board J. Jamari, R. Handogo and E. Suryani.

Surabaya,

**Reviewer 2**

  
 Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.,  
 NIP. 197503062002122002

Jabatan/Pangkat : lektor kepala/IV-a

UnitKerja : Departemen teknik kimia FT-IRS ITS Surabaya

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