

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Scale-Up of Solid-Liquid Mixing Based on Constant Power/Volume and Equal Blend Time Using VisiMix Simulation.
 Jumlah Penulis : 4 orang (Megawati, B Triwibowo, Karwono, W Sammadikun, R Musfiroh)
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences
 b. ISBN/ISSN : 2261-236X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2018, Bangkok, Thailand
 d. Penerbit/organizer : EDP Sciences
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/46/mateconf_iccmp2018_04002.pdf
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus, Google Scholar, Scimagojr

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5
Total = (100%)	18		16,5
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:	
a.	Isi artikel lengkap. Similarity index keseluruhan 11,6%, dan di bawah 20%.
b.	Pembahasan mendalam.
c.	Data yg disajikan berupa hasil kriteria scale up. Cukup mutakhir dan bermanfaat.
d.	Artikel dipublikasikan pada Prosiding Matec Web of Conference.

Surabaya,
Reviewer

2020



Prof. Dr. Ir. Ali Atway, MS
 NIP. 1951 08 04 1974 12 1001
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, ITS

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (paper) : Scale-Up of Solid-Liquid Mixing Based on Constant Power/Volume and Equal Blend Time Using VisiMix Simulation.
 Jumlah Penulis : 4 orang (Megawati, B Triwibowo, Karwono, W Sammadikun, R Musfiroh)
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : MATEC Web of Conferences
 b. ISBN/ISSN : 2261-236X
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan: 2018, Bangkok, Thailand
 d. Penerbit/organizer : EDP Sciences
 e. Alamat repository PT/web prosiding:
https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2018/46/mateconf_icmp2018_04002.pdf
 f. Terindeks di (jika ada): Scopus, Google Scholar, Scimagojr

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,8		1,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4		3,24 3,24
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4		3,24
d. Kelengkapan unsur dan kualitas dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5,4		5,40
Total = (100%)	18		10,68 13,68
Nilai Pengusul =			10,68 13,68

Catatan Penilai Paper oleh Reviewer:	
a.	Bahasa Inggris naskah kurang baik
b.	Bahasan berbasis teori-teori mixing yang sudah ada; ber-sifat melaporkan apa yang diperoleh dari hasil simulasi dengan software yang sudah ada
c.	Generalisasi hasil simulasi kurang terlihat
d.	

Yogyakarta, 24 Oktober 2020
 Reviewer 1



Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU., Ph.D.
 NIP. 195309171980031001
 Unit kerja: Jurusan Teknik Kimia, UGM