

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWATSEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Artikel : Aluminum-Alginate (Al-Alg) as Green Catalyst in Solketal Synthesis from Acetone and Glycerol  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) Orang (Mahreni)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding :  
 a Judul Prosiding : The International Conference on Chemical Engineering UNPAR 2019 is a chemical engineering international seminar held by Chemical Engineering Department of Parahyangan Catholic University  
 b ISBN/ISSN : ISSN: 17578981, 1757899X  
 c Thn Terbit, Tempat : 09 March 2020 Bndung  
 d Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/742/1>  
 Web Makalah : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/742/1/012010/pdf>  
 e Terindek di : Scopus

Kategori Prosiding Ilmiah

Beri (v) Pada Kategori yang tepat

- Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Terindek Scopus

**I Hasil Penilaian Validasi**

No	Aspek	Uraian Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	20%
2	Linieritas	paper ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul

**II Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Nasional	Prosiding Internasional	Prosiding terindek Scopus	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)			10% x 20 x 1	2,0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			15% x 20 x 1	3,0
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			15% x 20 x 1	3,0
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			30% x 20 x 1	6,0
<b>Total = 100%</b>				<b>= 14,0</b>

Kontribusi Pengusul: (contoh: nilai akhir peer x penulis kedua : dibagi 2 penulis = 16.5 x 40% = 6.4 : 2 = 3.2 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)

**Komentar/Ulasan Peer Review**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	:	Prosiding ini lengkap dan ada kesesuaian unsur-unsur penyusunnya
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	:	Ruang lingkup dan pembahasan kurang
Kecukupan, Kemutakhiran Data dan Metodologi	:	Metodologi memenuhi. Namun data yang disajikan kurang
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	:	Penerbit memiliki Reputasi yang baik

Banda Aceh, 19 Agustus 2020

Nama : Prof. Dr. Ir. Husni Husin, M.T

Tanda Tangan

NIP/NIDN : 19650601 199412 2001/ 0001066502  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, UNSYIAH  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

*Susanto*



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

Judul Artikel : Aluminum-Alginate (Al-Alg) as Green Catalyst in Solketal Synthesis from Acetone and Glycerol  
 Jumlah Penulis : 1 (satu) Orang (Mahreni)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Prosiding :  
 a Judul Prosiding : The **International Conference on Chemical Engineering UNPAR 2019** is a **chemical engineering international seminar** held by **Chemical Engineering Department of Parahyangan Catholic University**  
 b ISBN/ISSN : ISSN: 17578981, 1757899X  
 c Thn Terbit, : 09 March 2020  
 Tempat : Bandung  
 d Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/742/1>  
 Web Makalah : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/742/1/012010/pdf>  
 e Terindek di : Scopus  
 Kategori Prosiding Ilmiah  
 Beri (v) Pada Kategori yang tepat

- Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Terindek Scopus

**I Hasil Penilaian Validasi**

No	Aspek	Uraian Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linieritas	<i>Topik riset sesuai dgn bidang ilmu penulis.</i>

**II Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah (isi di kolom yang sesuai)			
	Prosiding Nasional	Prosiding Internasional	Prosiding terindek Scopus	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isiprosiding (10%)			30	$0,1 \times 30 = 3$
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			25	$0,3 \times 25 = 7,5$
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)			30	$0,3 \times 30 = 9$
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			25	$0,3 \times 25 = 7,5$
<b>Total = 100%</b>	$27 \times 100\% = 27$			
Kontribusi Pengusul; (contoh: nilai akhir peer x penulis kedua : dibagi 2 penulis = $16,5 \times 40\% = 6,4 : 2 = 3,2$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				

**Komentar/Ulasan Peer Review**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: <i>Isi prosiding sesuai k lengkap yg tertera.</i>
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: <i>Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan sesuai, terdapat "chem. charact. test".</i>
Kecukupan, Kemutakhiran Data dan Metodologi	: <i>Data terdapat tetapi kemutakhiran data baik dan metodologi lengkap serta jelas.</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: <i>Kelengkapan unsur penerbit baik, kualitas rendah.</i>

Banda Aceh, 22, 03, 2021

Penilai II

Nama : Prof. Dr. Mahidin, ST., MT.  
 NIP/NIDN : 19700403 199512 1 001/0003047001  
 Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia (S1) / Fakultas Teknik  
 Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

*Mahidin*