

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

- I. Judul Artikel Ilmiah : The synergy of microalgae *Chlorella pyrenoidosa*, *Nannochloropsis* sp and the bacteria *Pseudomonas fluorescens* in the bioremediation process of nitrogen industry wastewater.
- Penulis Artikel Ilmiah : Marhaini, M. Faizal, M. H. Dahlan, Arinafril, Marsi
- Identitas Artikel Ilmiah
- a. Nama Prosiding : Technology, Science, Social Sciences and Humanities International Conference (TeSSHI), 2012.
- b. ISBN/ISSN : -
- c. Nomor/Volume/Hal : 1
- d. Penerbit : Universiti Teknologi Mara, UiTM Kedah, Malaysia.
- e. Jumlah halaman : 9
- II. Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah :

(Beri V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional
<input type="checkbox"/>	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi dimuat dalam prosiding internasional)
<input type="checkbox"/>	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi dimuat dalam prosiding internasional)

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang penulis


Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Mak. 15	Prosi ding Forum Ilmiah Nasional Mak.10	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakar ya tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak. 10	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakar ya tetapi dimuat dalam prosiding nasional Mak. 5	Makalah disaji kan dalam seminar internasi onal (tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak. 5	Makalah disaji kan dalam seminar nasional (tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak.5	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel (10 %)	1,5						1,4

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,5					4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	4,5					4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4,5					4
Total = 100 %	15					13,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$13,6 \times 0,414 = 1,36$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Pembahasan pada jurnal ini baik					
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Lengkap dan mutakhir					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur lengkap, dan kualitas penerbit baik					

Pekanbaru, 15 ~~Februari~~^{Juli} 2021

Penilai 1
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D

Tanda tangan : 

NIP. 197301291999031002
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC

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

- I. Judul Artikel Ilmiah : The synergy of microalgae *Chlorella pyrenoidosa*, *Nannochloropsis* sp and the bacteria *Pseudomonas fluorescens* in the bioremediation process of nitrogen industry wastewater.
- Penulis Artikel Ilmiah : Marhaini, M. Faizal, M. H. Dahlan, Arinafril, Marsi
- Identitas Artikel Ilmiah
- a. Nama Prosiding : Technology, Science, Social Sciences and Humanities International Conference (TeSSHI), 2012.
- b. ISBN/ISSN : -
- c. Nomor/Volume/Hal : 1
- d. Penerbit : Universiti Teknologi Mara, UiTM Kedah, Malaysia.
- e. Jumlah halaman : 9
- II. Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah :

(Beri V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional
<input type="checkbox"/>	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional)
<input type="checkbox"/>	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional)

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	6%
2	Linieritas	linier

Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Mak. 15	Prosiding Forum Ilmiah Nasional Mak.10	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak. 10	Makalah tidak disajikan dalam prosiding nasional Mak. 5	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional). Mak. 5	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional) Mak.5	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel (10 %)	0,15						

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	0,3						
Kecukupan dan kemutahiran datainformasi dan metodologi (30 %)	0,3						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	0,35						
Total = 100 %	1,1						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER							
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	baik						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	masih ada Bahasa Indonesia dalam figure						
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi:	baik						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	terdapat teliti memeriksa naskah.						

Padang, 25 April 2021

Penilai 2
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan : 

NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb