

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

- I. Judul Artikel Ilmiah : Ammonia Absorption in Nitrogen Industry Wastewater by Microalgae *Chlorella pyrenoidosa*, *nannochloropsis* Sp, and Bacteria *Pseomonas fluorescens*.
- Penulis Artikel Ilmiah : Marhaini, **M. Faizal**, M.H. Dahlan, Arinafril, Marsi
- Identitas Artikel Ilmiah
- a. Nama Prosiding : International Seminar 1st Fisheries and Marine Industrialization, Pekanbaru Indonesia, 27th September 2012.
- b. ISBN/ISSN
- c. Nomor/Volume/Hal : 270-275
- d. Penerbit : PSP-Faperika Unri
- e. Jumlah halaman : 6

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	Cukup terdapat, namun yang terdeteksi merupakan repository kampus penulis
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang penulis

Hasil Penilaian Peer Reviewer :

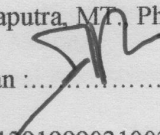
Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Mak. 15	Prosi ding Forum Ilmiah Nasional Mak. 10	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak. 10	Makalah tidak disajikan dalam prosiding nasional Mak. 5	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi dimuat dalam prosiding internasional) Mak. 5	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi dimuat dalam prosiding internasional) Mak. 5	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel (10 %)	1,5						1,3

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,5						4,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	4,5						4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4,5						4
Total = 100 %	15						13,5
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER							
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Marga ilmiah lengkap dan sesuai						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik						
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Cukup dan mutakhir						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Unsur lengkap, dan kualitas penerbit baik						

$13,5 \times 0,4 / 4 = 1,35$

Pekanbaru, 7 Januari 2022
~~Desember 2021~~

Penilai I
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 : Ammonia Absorption in Nitrogen Industry Wastewater by Microalgae *Chlorella pyrenoidosa*, *nannochloropsis* Sp, and Bacteria *Pseomonas fluorescens*.
- Penulis Artikel Ilmiah : Marhaini, **M. Faizal**, M.H. Dahlan, Arinafril, Marsi
- Identitas Artikel Ilmiah
- a. Nama Prosiding : International Seminar 1st Fisheries and Marine Industrialization, Pekanbaru Indonesia, 27th September 2012.
- b. ISBN/ISSN
- c. Nomor/Volume/Hal : 270-275
- d. Penerbit : PSP-Faperika Unri
- e. Jumlah halaman : 6

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	<i>tidak ada</i>
2	Linieritas	<i>linier</i>

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/ symposi um lokakar ya tetapi dimuat dalam prosiding nasional Mak. 5	Makalah disaji kan dalam seminar internasi onal (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional. Mak. 5	Makalah disaji kan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional Mak.5	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel (10 %)	<i>0,15</i>						

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	0,4						
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	0,4						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	0,45						
Total = 100 %	1,4						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER							
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	sangat lengkap						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik						
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap						

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