

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

I. Judul Artikel Ilmiah : The Treatment of The WASTE Water of Urea Fertilizer Plant with a Combined Process of Advanced Oxidation and Microalge Chlorella pyrenoidosa, nannochloropsis sp. And Pseudomonas fluorencens Bacteria

Penulis Artikel Ilmiah : Marhaini, M. Faizal, Hatta Dahlan, Arinafril and Marsi

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Biological, Ecological and Environmental Science (IJBEES), e-ISSN 2277-4394

b. Nomor/Volume/Hal : 1/2/1-6

c. Edisi (bulan/tahun) : 2012

d. Penerbit : Planetary Scientific Reasearch Center

e. Jumlah halaman : 11

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

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


IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereputasi	Internasi onal Mak 30	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8,5
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)		9				8,3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		9				8
Total = 100 %		30				37,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$37,6 \times 0,4/4 = 3,76$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai dengan unsur isi					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Data dan metodologi cukup dan mutakhir
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sudah sesuai

Pekanbaru, 11 ^{Juli} Februari 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 : JURNAL ILMIAH

I. Judul Artikel Ilmiah : The Treatment of the Waste Water of Urea Fertilizer Plant with a Combined Process of Advanced Oxidation and Microalge *Chlorella pyrenoidosa*, *Nannochloropsis* sp. and *Pseudomonas fluorescens* Bacteria

Penulis Artikel Ilmiah : Marhaini, M. Faizal, M. Hatta Dahlan, Arinafril, and Marsi

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of Biological, Ecological and Environmental Sciences (IJBEES), ISSN 2277 – 4394

b. Nomor/Volume/Hal : 1/2/1-6

c. Edisi (bulan/tahun) : 2013

d. Penerbit : IJBEES Publisher

e. Jumlah halaman : 6

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	4%
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Mak 40	Internasional Max 30	Nasional Terakreditasi Mak 25	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,3				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		0,85				
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)		0,85				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		0,9				
Total = 100 %		2,9				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota.					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Sangat lengkap					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutahiran 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