

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Potensi Biofuel pada Mikroalga dengan Variasi Limbah Menggunakan Oxidation Ditch Algae Reactor		
Nama Penulis	:	1).Iqbal Ramadhan, 2). Ni Made Maya, 3). Savira Safrilia, 4). Lolita Kurniasari, 5). Euis Nurul Hidayah, 6). Aulia Ulfah Farahdiba		
Jumlah Penulis	:	6		
Status Pengusul	:	Penulis Kelima		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal EnviroUS
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2777-1032
	:			: p-ISSN : 2777-1040
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Vol.1, No.2, p.93-101, Maret 2021
	:	d.	Penerbit	: Program Studi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: <a href="https://doi.org/10.33005/enviroUS.v1i2.43">https://doi.org/10.33005/enviroUS.v1i2.43</a>
	:	f.	Alamat web jurnal	: <a href="http://enviroUS.upnjatim.ac.id/index.php/enviroUS/index">http://enviroUS.upnjatim.ac.id/index.php/enviroUS/index</a>
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 atau 2		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau 4		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 5 atau 6 atau indeks DOAJ		
	√	Jurnal Nasional		

**Hasil Penilaian Validasi**

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas 6%, tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi i Dikti	Terakreditasi i Peringkat 1/2	Terakreditasi i Peringkat 3/4	Terakreditasi i Peringkat 5/6/DOAJ	Jurnal Nasional 1	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)					1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2,7
<b>Total = (100%)</b>					10	8,8
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-5 dari 6 penulis) = 8% x 8,8 =</b>						<b>0,7</b>

**Komentar/Ulasan Peer Review:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur isi artikel cukup baik dan memenuhi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup baik perlu lebih dalam pembahasannya
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup mutakhir data data yang digunakan
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur penerbit perlu peningkatan

Surabaya, 28 Maret 2022

Reviewer 1

**Prof. Dr. Ir. Sri Redjeki, M.T.**

NIP : 195703141986032001

Unit Kerja : UPN "Veteran" Jawa Timur

Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Potensi Biofuel pada Mikroalga dengan Variasi Limbah Menggunakan Oxidation Ditch Algae Reactor		
Nama Penulis	:	1).Iqbal Ramadhan, 2). Ni Made Maya, 3). Savira Safrilia, 4). Lolita Kurniasari, 5). Euis Nurul Hidayah, 6). Aulia Ulfah Farahdiba		
Jumlah Penulis	:	6		
Status Pengusul	:	Penulis Kelima		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Jurnal	: Jurnal EnviroUS
	:	b.	Nomor ISSN	: e-ISSN : 2777-1032 p-ISSN : 2777-1040
	:	c.	Volume,nomor, bulan, tahun	: Vol.1, No.2, p.93-101, Maret 2021
	:	d.	Penerbit	: Program Studi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Jawa Timur
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: <a href="https://doi.org/10.33005/enviroUS.v1i2.43">https://doi.org/10.33005/enviroUS.v1i2.43</a>
	:	f.	Alamat web jurnal	: <a href="http://enviroUS.upnjatim.ac.id/index.php/enviroUS/index">http://enviroUS.upnjatim.ac.id/index.php/enviroUS/index</a>
	:	g.	Terindeks di	: Google Scholar
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :		Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 atau 2		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 3 atau 4		
		Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 5 atau 6 atau indeks DOAJ		
	√	Jurnal Nasional		

**Hasil Penilaian Validasi**

No	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi ; Similarity index 6%
2	Linieritas	Sudah linier, sesuai dengan bidang keilmuannya.

**Hasil Penilaian *Peer Review*:**

Komponen Yang Dinilai (%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Terakreditasi Dikti	Terakreditasi Peringkat 1/2	Terakreditasi Peringkat 3/4	Terakreditasi Peringkat 5/6/DOAJ	Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)					1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	3
<b>Total = (100%)</b>					10	9
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-5 dari 6 penulis) = 8% dari nilai diperoleh</b>						<b>0,72</b>

**Komentar/Ulasan *Peer Review*:**

Kelengkapan unsur isi jurnal	Unsur isi penulisan sudah disusun lengkap sesuai dengan kaidah penulisan jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup topik penelitian sudah dijelaskan dan sesuai termasuk pembahasan dan keterbaruannya sudah terlihat jelas.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penulisan metode sudah jelas, dan metode yang digunakan terlihat sesuai dengan variable yang diamati
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit yang digunakan sudah sesuai menunjukkan kelengkapan dan kualitas penerbit sudah bagus.

Surabaya, 12 Oktober 2021

Reviewer



**Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D**

NIP : 196106161987011001

Unit Kerja : Jurusan Biologi- Universitas Airlangga

Jabatan Akademik Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Biologi Molekuler