

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Artikel : Bioethanol from *Sargasum* sp. Using Acid Hydrolysis and Fermentation Method Using Microbial Association

Penulis Artikel : Anggraeni Kusuma Wardani, Retno Herrani

Identitas Prosiding

- a) Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
- b) ISSN/ISBN : 1724-6596
- c) Jumlah Halaman : 8
- d) Penerbit : IOP Publishing
- e) URL Asli : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1241/1/012008>

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)	3.00		2.40
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8.20
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8.60
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		8.80
Total=100%	30.00		28.00
Kontribusi Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/ Penulis Anggota, Dari 2 Orang Penulis			

Komentar Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Kelengkapan dan kesesuaian unsur paper yang ditulis cukup baik.

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan topik. Teori yang digunakan untuk landasan bahasan cukup baik tetapi rujukan pada beberapa referensi relatif terbatas dan kurang terbaru.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Metodologi yang digunakan sudah tepat sehingga dapat memberikan hasil penelitian yang dapat digunakan untuk menjawab tujuan. Sehingga dapat dikatakan bahwa data cukup dan mutakhir.

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Kualitas penerbit tidak diragukan.

5. Indikasi Plagiasi

Indikasi plagiasi tidak ditemukan pada paper yang dibuat.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Kajian yang dilakukan sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti.

Semarang, 12 Agustus 2021



(Dr. Ir. Lindayani, MP.)

NIP: 5811994153

Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian
Unika Soegijapranata

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
PROSIDING INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS

Judul Artikel : Bioethanol from *Sargasum* sp. Using Acid Hydrolysis and Fermentation Method Using Microbial Association

Penulis Artikel : Anggraeni Kusuma Wardani, Retno Herrani

Identitas Prosiding

a) Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series

b) ISSN/ISBN : 1724-6596

c) Jumlah Halaman : 8

d) Penerbit : IOP Publishing

e) URL Asli : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1241/1/012008>

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)	3.00		3.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	9.00		8.00
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)	9.00		8.00
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	9.00		8.25
Total=100%	30.00		27.25
Kontribusi Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis Pertama/ Penulis Anggota, Dari 2 Orang Penulis			

Komentar *Peer Reviewer*:

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Unsur dan kelengkapan sesuai dengan jurnal

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Data pendukung untuk pembahasan kurang

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Sumber acuan yang dipakai banyak yang lebih dari 5 tahun

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Penerbit kurang hati-hati dalam pemeriksaan Grammar

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ditemukan indikasi plagiasi (Turnitin Similarity Index 9%)

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Artikel sesuai dengan bidang ilmu biologi

Yogyakarta, 23 Maret 2021



(Drs. Antonius Tri Priantoro, M.For.Sc)

NIP: P.2098

Jabatan Akademik: Lektor 300

Unit Kerja: Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Sanata Dharma