

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH NASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Viskositas, Titik Nyala dan Titik Beku Biodiesel dari Rumput Laut (*Eucheuma denticulatum*), Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) dan Biodiesel Komersil

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan
 b. Nomor ISSN : 2085 - 5842
 e-ISSN : 2528 - 0759
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7 No. 2, November 2015
 d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jipk.v7i2.11197>
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11197>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri lipada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1	1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,5	2,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,5	2,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3	2,5	2,75
Total = (100%)		10	8,5	9,25
Penulis Ke 3 dari 3 (penulis anggota)		20% x 9,25 = 1,85 (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 10 JUN 2022
 Ketua Departemen,

 Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
 NIP 197403082001121001
 Fakultas Perikanan dan Kelautan
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Viskositas, Titik Nyala dan Titik Beku Biodiesel dari Rumput Laut (*Eucheuma denticulatum*), Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) dan Biodiesel Komersil
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan
 - b. Nomor ISSN : 2085 - 5842
e-ISSN : 2528 - 0759
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7 No. 2, November 2015
 - d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga
 - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jipk.v7i2.11197>
 - f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11197>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 - Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
 - Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
 - Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *PeerReview*.

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1 - 6)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	3
Total = (100%)	25	20	15	10	10
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
 Reviewer 1,

17-5-2022


Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.

NIP 195205171978032001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

Judul Karya Ilmiah : Perbandingan Viskositas, Titik Nyala dan Titik Beku Biodiesel dari Rumput Laut (*Eucheuma denticulatum*), Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) dan Biodiesel Komersil

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel cukup baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini yaitu membandingkan titik nyala, titik beku dan viskositas masing-masing jenis biodiesel.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Minyak rumput laut yang sudah ditransesterifikasi dilakukan uji analisis biodiesel yang meliputi uji titik nyala, titik beku dan viskositas. Parameter utama yang diamati adalah titik nyala, titik beku dan viskositas dari masing-masing biodiesel dan kombinasi antara biodiesel komersil dengan minyak ikan dan juga kombinasi antara biodiesel komersil dengan rumput laut.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 19%

Surabaya, 17-5-2022
Reviewer 1,

Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.

NIP 195205171978032001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Viskositas, Titik Nyala dan Titik Beku Biodiesel dari Rumput Laut (*Eucheuma denticulatum*), Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) dan Biodiesel Komersil
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan
 - b. Nomor ISSN : 2085 - 5842
e-ISSN : 2528 - 0759
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 7 No. 2, November 2015
 - d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga
 - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jipk.v7i2.11197>
 - f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11197>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *PeerReview*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1 - 6)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
Total = (100%)	25	20	15	10	8,5
Nilai Pengusul =					

Surabaya, 14-6-2021
 Reviewer 2,

Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.
 NIP 195908081986032002
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
 Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu : Parasitologi
 Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)

Judul Karya Ilmiah : Perbandingan Viskositas, Titik Nyala dan Titik Beku Biodiesel dari Rumput Laut (*Eucheuma denticulatum*), Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*) dan Biodiesel Komersil

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel cukup baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, material dan metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini yaitu membandingkan titik nyala, titik beku dan viskositas masing-masing jenis biodiesel.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Minyak rumput laut yang sudah ditransesterifikasi dilakukan uji analisis biodiesel yang meliputi uji titik nyala, titik beku dan viskositas. Parameter utama yang diamati adalah titik nyala, titik beku dan viskositas dari masing-masing biodiesel dan kombinasi antara biodiesel komersil dengan minyak ikan dan juga kombinasi antara biodiesel komersil dengan rumput laut.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 19%

Surabaya, 14-6-2021
Reviewer 2,



Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)