

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

Judul Karya Ilmiah : Outdoor cultivation of newly isolated tropical marine microalga *Nannochloropsis* sp. UHO3 and *Skeletonema* sp. UHO29 in raceway ponds for biodiesel feedstock production

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. Indrayani, 2. Haslianti, 3. Asmariani, 4. Ardiansyah, 5. Rahmah N)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : e-1844-8143/ p-1844-8143
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 15 (5), Oktober, 2022
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.2412-2420.pdf>
 g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr Q3, SJR 0.26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI |

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah | | | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-------------------------------|---------------|------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi SINTA | Nasional | Nasional Terindeks DOAJ, dll. | |
| 1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 4 | | | | | 3,9 |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11,9 |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11,9 |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | 11,9 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 39,6 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) | 23,76 | | | | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Sema unsur artikel ilmiah lengkap & sesuai</i> |
| | 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Rang lingkup & pembahasan sangat mendalam</i> |
| | 3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data sangat cukup & metodologi mutakhir</i> |
| | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Unsur & kualitas penerbit lengkap & bagus</i> |
| | 5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada indikasi plagiasi</i> |
| | 6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sangat sesuai dengan bidang ilmu Perikanan</i> |

Makassar, Desember 2022
Reviewer 1

Prof. Dr. Patang, S.Pi., M.Si.
 NIP. 196910132000031001
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Ilmu Perikanan

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

Judul Karya Ilmiah : Outdoor cultivation of newly isolated tropical marine microalga *Nannochloropsis* sp. UHO3 and *Skeletonema* sp. UHO29 in raceway ponds for biodiesel feedstock production

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (¹. Indrayani, 2. Haslianti, 3. Asmariani, 4. Ardiansyah, 5. Rahmah N)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : e-1844-8143/ p-1844-8143
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 15 (5), Oktober, 2022
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.2412-2420.pdf>
 g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr Q3, SJR 0.26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI |

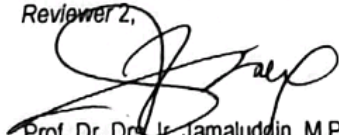
Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah | | | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-------------------------------|---------------|------------------------------|----------|-------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi SINTA | Nasional | Nasional Terindeks DOAJ, dll. | |
| 1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 4 | | | | | 3,85 |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | | | | | 11,9 |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11,85 |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | 11,9 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 39,5 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/anggota/utama) | 23,7 | | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Unsur kelengkapan dan kesesuaian jurnal mulai dari abstrak sampai pada akhir sudah sesuai dan sangat lengkap. |
| | 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dan topik dan uraian pembahasan yg di buat dilakukan mendalam |
| | 3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Sangat lengkap, dan metode sesuai dengan tema, terdapat unsur analisis, serta data sudah diaudit dengan menggunakan metode yg tepat. |
| | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur terpenuhi dan kualitas penerbit sangat baik dan berprestasi |
| | 5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan adanya unsur indikasi plagiasi dalam tulisan. |
| | 6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dengan bidang ilmu penulis |

Makassar, Desember 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Drs. Ir. Jamaluddin, M.P., IPM
 NIP. 196707231992031002

Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian
 Jabatan Akademik: Guru Besar
 Bidang Ilmu : Ilmu Teknik Pertanian

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

Judul Karya Ilmiah : Outdoor cultivation of newly isolated tropical marine microalga Nannochloropsis sp. UHO3 and Skeletonema sp. UHO29 in raceway ponds for biodiesel feedstock production

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. Indrayani, 2. Haslianti, 3. Asmariani, 4. Ardiansyah, 5. Rahmah N)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ACL Bioflux
- b. Nomor ISSN : e-1844-8143/ p-1844-8143
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 15 (5), Oktober, 2022
- d. Penerbit : Bioflux Publishing House
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2022.2412-2420.pdf>
- g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr Q3, SJR 0.26

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

| | |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI |

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai 100% | Nilai Maksimal Artikel Ilmiah | | | Nilai akhir yang diperoleh |
|---|-------------------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Nilai Reviewer 1 | Nilai Reviewer 2 | |
| 1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%) | 4 | 3,9 | 3,85 | |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 11,9 | 11,9 | |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 11,9 | 11,85 | |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | 11,9 | 11,9 | |
| Total = (100%) | 40 | 39,6 | 39,5 | 39,55 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) | $39,55 \times 60\% = 23,73$ | | | |

Makassar, Desember 2022

Reviewer 1,

Reviewer 2,

Prof. Dr. Patang, S.Pi., M.Si.
NIP. 196910132000031001
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian
Jabatan Akademik: Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Perikanan

Prof. Dr. Drs. Ir. Jamaluddin, M.P., IPM
NIP. 196707231992031002
Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian
Jabatan Akademik: Guru Besar
Bidang Ilmu : Ilmu Teknik Pertanian