

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

Judul Karya Ilmiah : Growth, biomass and lipid productivity of a newly isolated tropical marine diatom, *Skeletonema* sp. UHO29, under different light intensities

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. **Indrayani**, 2. Haslianti, 3. Asmariani, 4. Wellem H. Muskita, 5. Muis Balubi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas
- b. Nomor ISSN : 1412-033X/ e-2085-4722
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 21, Number 4, 2020
- d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210430>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/5266>
- g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr Q3, SJR 0.29

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) | 23,96 | | | | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Artikel sangat lengkap & sesuai</i> |
| | 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup & metodologi penelitian mutakhir</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 bidangnya penulis</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 : Growth, biomass and lipid productivity of a newly isolated tropical marine diatom, *Skeletonema* sp. UHO29, under different light intensities

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. Indrayani, 2. Haslianti, 3. Asmariani, 4. Wellem H. Muskita, 5. Muls Balubi)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : 1412-033X/ e-2085-4722
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 21, Number 4, 2020
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210430>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/5266>
 g. Terindeks di : Scopus dan Scimagojr Q3, SJR 0.29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri 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 |

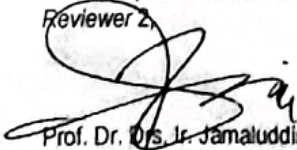
Hasil Penilaian Peer Review:

| 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 | | | | | 11,85 |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | | | | | 11,9 |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | | | | | 11,95 |
| Total = (100%) | 40 | | | | | 39,6 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) | 23,76 | | | | | |

| | |
|-------------------------------|---|
| Komentar/Ulasan Peer Reviewer | 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Ukuran abstrak dan kesimpulan sangat sesuai dgn ketentuan dan standar ilmiah dan tulisan sangat lengkap |
| | 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan sangat sesuai dgn topik tulisan serta uraian pembahasan yg dibuat dituliskan secara mendalam |
| | 3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Sangat lengkap dan metode yg digunakan sangat sesuai dgn tema, kapasitas sumber, inobak data dianalisis menggunakan metode yg sangat tepat |
| | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur terpublikasi dan kualitas penerbit yg sangat baik dan bereputasi |
| | 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 : Growth, biomass and lipid productivity of a newly isolated tropical marine diatom, *Skeletonema* sp. UHO29, under different light intensities

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (1. **Indrayani**, 2. Haslianti, 3. Asmariyani, 4. Wellem H. Muskita, 5. Muis Balubi)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor ISSN : 1412-033X/ e-2085-4722
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 21, Number 4, 2020
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210430>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/5266>
 g. Terindeks di : **Scopus dan Scimagojr Q3, SJR 0.29**

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 | 3,9 | |
| 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 11,9 | 11,85 | |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 11,9 | 11,9 | |
| 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 12 | 11,9 | 11,95 | |
| Total = (100%) | 40 | 39,6 | 39,6 | 39,6 |
| Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama) | $39,6 \times 60\% = 23,76$ | | | |

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

Reviewer 2,

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