

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

Judul Jurnal : Biomassa Dan Estimasi Karbon Pada Ekosistem Lamun Di Pantai Tanjung
Ilmiah (Artikel) Kerasak, Kabupaten Bangka Selatan
Jumlah Penulis : 3
Status Pengusul : Penulis Anggota
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Akuatik
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 2656-5498
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 15(2) Oktober 2021
d. Penerbit : Prodi MSP
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.33019/akuatik.v15i2.3119>
(jika ada)
f. Alamat web : <https://journal.ubb.ac.id/index.php/akuatik/article/view/3119>
jurnal
g. Terindek : Non-Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah internasional bereputasi SCOPUS
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional COPERNICUS
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|--|
| 1. | Indikasi Plagiasi | Similarity index = 23% |
| 2. | Linearitas | Isi tulisan sesuai dengan bidang ilmu pengusul |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai5) | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh 7) |
|---|--------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | Internasional bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 2,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 3 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 3 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 9,5 |
| Nilai Pengusul = 40% x 9,5 / 2 = 1,9 | | | | | | |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | |
|--|---|
| Kelengkapan unsur isi jurnal | Kelengkapan unsur dalam isi artikel jurnal dijelaskan dengan cukup baik |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Pembahasan cukup baik dan ruang lingkup publikasi sudah sesuai dengan bidang keilmuan. Kedalaman penelitian menunjukkan bahwa nilai total biomassa lamun pada bagian bawah substrat sebesar 299,35 gbk lebih tinggi dibandingkan dengan bagian atas substrat dengan nilai total sebesar 112,33 gbk. Nilai estimasi stok karbon yang di peroleh dengan luas area 28,78 ha yaitu sebesar 1,1 tonC/ha. |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Informasi data dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir. Referensi cukup baik. Tingkat similarity sebesar 23% |
| Kelengkapan unsur Dan kualitas penerbit | Kualitas penerbit cukup baik dan berasal dari Perguruan Tinggi sebagai jurnal nasional |

| |
|---|
| Reviewer 1 |
|  |
| Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, MSc |
| NIP: 196307311988031002 |
| Unit kerja : FPIK IPB |
| Jafung : Guru Besar pada bidang ilmu Pengelolaan sumberdaya pesisir |
| Prodi : Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor |

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal : Biomassa Dan Estimasi Karbon Pada Ekosistem Lamun Di Pantai Tanjung
Ilmiah (Artikel) Kerasak, Kabupaten Bangka Selatan
Jumlah Penulis : 3
Status Pengusul : Penulis Anggota
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Akuatik
Ilmiah
b. Nomor ISSN : 2656-5498
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 15(2) Oktober 2021
d. Penerbit : Prodi MSP
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.33019/akuatik.v15i2.3119>
(jika ada)
f. Alamat web : <https://journal.ubb.ac.id/index.php/akuatik/article/view/3119>
jurnal
g. Terindek : Non-Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah internasional bereputasi SCOPUS
(beri √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional COPERNICUS
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

I. Hasil Penilaian Validasi

| No. | ASPEK | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|--|
| 1. | Indikasi Plagiasi | Similarity index = 23% |
| 2. | Linearitas | Isi tulisan sesuai dengan bidang ilmu pengusul |

II. Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai5) | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 6) | | | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh 7) |
|---|--------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | Internasional bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | | | 1 | | 1 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | | 3 | | 3 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | | 3 | | 2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | | 3 | | 3 |
| Total = (100%) | | | | 10 | | 9 |
| Nilai Pengusul = 40% x 9 / 2 = 1,8 | | | | | | |

| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | |
|--|--|
| Kelengkapan unsur isi jurnal | Setiap bagian dalam artikel dijelaskan dengan cukup baik dan isi jurnal relatif lengkap |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu dan pembahasan cukup baik. Hasil kajian menunjukkan bahwa jenis lamun di Pantai Tanjung Kerasak ditemukan 5 jenis lamun yaitu jenis <i>Enhalus acoroides</i> , <i>Thalassia hemprichii</i> , <i>Cymodocea serrulata</i> , <i>Cymodocea rotundata</i> dan <i>Halodule uninervis</i> . |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Data dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir. Referensi relatif baik. Tingkat similarity sebesar 23% |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Kualitas penerbit relatif baik berasal dari Perguruan Tinggi |

| |
|---|
| Reviewer 2 |
|  |
| Prof. Dr. Ir. Roni Bawole, M.Si |
| NIP: 196401111989031003 |
| Unit kerja : FPIK UNIPA Jafung : Guru Besar pada bidang ilmu Pengelolaan sumberdaya pesisir Prodi : Ilmu Kelautan Universitas Papua |

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu