

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

Judul Karya Ilmiah : Engineering Method Of Turf TERFS Modification On Seagrass Enhalus acoroides In Beach Waters, Waai Village, Central Maluku Regency

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima Sekaligus Sebagai Korespondensi Author

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings

b. Nomor ISSN : 1551-7616

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: 2588 No. 1, 23 January 2023

d. Penerbit : AIP Publishing

e. DOI Artikel: <https://doi.org/10.1063/5.0111756>

f. Alamat Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2588/1/030005/2872331/Engineering-method-of-turf-TERFS-modification-on?redirectedFrom=fulltext>

g. Terindeks di Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal

Jurnal ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemukhtahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,5
Total = (100%)				36,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua sekaligus sebagai korespondensi) (50% x 36,5)				18,25

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Hasil penelusuran pada terbitan jurnal edisi januari 2023 diketahui bahwa penulis menyusun artikel mengikuti petunjuk yang telah disediakan. Artikel lengkap dan unsur-unsur yang terdapat dalam artikel sesuai dengan yang dipersyaratkan
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Artikel ini membahas tentang penggunaan metode tertentu, dalam hal ini metode turf terfs yang termodifikasi untuk melihat parameter laju pertumbuhan dari seagrass. Penulis menggunakan tiga perlakuan (metode), dimana salah satu metode yang digunakan adalah temuan dari penulis. Kajian dalam artikel ini lengkap dengan kedalaman pembahasan yang sesuai dengan latar belakang

masalah. Jika ingin melanjutkan riset ini, maka baiknya menggunakan dua lokasi dengan karakteristik yang berbeda

3. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Artikel yang ditulis mengikuti petunjuk penulisan dengan kualitas terbitan jurnal baik, dimana terbit secara berkala dan telah terindeks scopus
4. Indikasi Plagiasi : Setelah dilakukan turnitin, artikel tidak menunjukkan adanya indikasi plagiasi
5. Kesesuaian Bidang Ilmu : Kajian dari artikel ini adalah tentang biologi laut dan masih sesuai dengan bidang keilmuan penulis

10 Agustus 2023

Reviewer 1,



Nama : Prof Dr. Abdul Rahman, M, Si.
NIP/NIDN : 0017046203
Unit Kerja : FMIPA Univ Negeri Makassar
Jabatan Fungsional : Professor/IV-e
Bidang Ilmu : Ilmu Lingkungan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah : Engineering Method Of Turf TERFS Modification On Seagrass Enhalus acoroides In Beach Waters, Waai Village, Central Maluku Regency

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima sekaligus sebagai korespondensi author

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings

h. Nomor ISSN : 1551-7616

i. Volume, Nomor, Bulan, Tahun: 2588 No. 1, 23 January 2023

j. Penerbit : AIP Publishing

k. DOI Artikel: <https://doi.org/10.1063/5.0111756>

l. Alamat Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2588/1/030005/2872331/Engineering-method-of-turf-TERFS-modification-on?redirectedFrom=fulltext>

m. Terindeks di Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal

Jurnal ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemukhtahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,5
Total = (100%)				36
Kontribusi Pengusul (Penulis Kedua sekaligus sebagai korespondensi) (50% x 36)				18

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

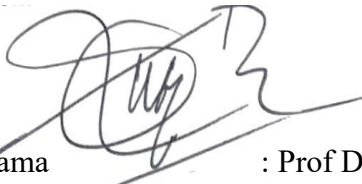
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel ditulis lengkap dan mengikuti template yang telah disediakan oleh jurnal
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Penulis melakukan riset tentang penggunaan teknik agtau metode untuk melalukan transplantasi lamun (seagrass). Penulis sudah menguraikan jenis metode yang digunakan dan sudah menjelaskan parameter yang diukur. Penulis menjelaskan metode modifikasi turf terfs lebih baik dari dua metode lainnya untuk laju pertumbuhan seagrass. Penulis telah membahas cukup dalam, namun perlu menambah analisis data terkait hubungan antara faktor fisik-kimia, metode yang digunakan dengan laju

pertumbuhan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang dikumpulkan dan dianalisis sudah cukup untuk menguraikan permasalahan yang dikaji. Data yang disajikan adalah data primer berupa laju pertumbuhan yang selanjutnya dianalisis secara deskriptif dan kuantitatif. Hanya saja perlu dilakukan analisis hubungan antara faktor fisik-kimia dikombinasikan dengan metode yang digunakan terhadap laju pertumbuhan seagrass.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal lengkap dan dapat dilacak pada laman web: <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2588/1/030005/2872331/Engineering-method-of-turf-TERFS-modification-on?redirectedFrom=fulltext> dengan kualitas terbitan baik
5. Indikasi Plagiasi : tidak terindikasi plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai dengan bidang keilmuan dari penulis, yaitu ilmu biologi

11 Agustus 2023

Reviewer 2,



Nama : Prof Dr. Hasan Tuaputty
NIP/NIDN : 196303309 199203 1 003
Unit Kerja : Biologi Univ Pattimura Ambon
Jabatan Fungsional : Professor/IVd
Bidang Ilmu : Ilmu Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%