

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

Judul Karya Ilmiah : The application of Environmental Friendly Technique For Seagrass Transplantation
 Jumlah Penulis : Enam (Ita Riniatsih*, Retno Hartati, Hadi Endrawati, RT Mahendrajaya, Sri Redjeki, **W Widianingsih**)
 Status Pengusul : Penulis ke 6 (Enam)
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2017 2-4 October 2017, Yogyakarta, Indonesia
 b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 116, 2018; Yogyakarta, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/116/1/012103>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/116/1/012103/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		9
Total = (100%)	30		28
Nilai Pengusul = 28 x (40 %/ 5) = 28 x 8 % = 2,24			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel ini memiliki unsur-unsur yang lengkap sesuai dengan kaidah umum penulisan artikel ilmiah, yakni terdiri dari title, abstract, introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement dan references

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ini mendiskusikan tentang teknik transplantasi lamun yang ramah lingkungan, dari sisi ruang lingkup dari isi artikel dinilai masih dalam ruang lingkup bidang ilmu dari pengusul. Pembahasan dinilai cukup memadai dengan dukungan 31 pustaka.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang disampaikan dalam artikel ini dinilai cukup banyak dan memadai. Metode yang digunakan dalam penelitian ini sudah sesuai dan merupakan metode umum untuk penelitian mengenai transplantasi lamun.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel ini diterbitkan oleh IOP Publishing yang selama ini menerbitkan artikel dalam prosiding yang terindeks Scopus. Terbitan ini dinilai mempunyai unsur yang lengkap, dengan kualitas terbitan yang baik.

Semarang,
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Ambariyanto, M.Sc.
 NIP. 196104131988031002
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Karya Ilmiah : The application of Environmental Friendly Technique For Seagrass Transplantation
 Jumlah Penulis : Enam (Ita Riniatsih*, Retno Hartati, Hadi Endrawati, RT Mahendrajaya, Sri Redjeki, **W Widianingsih**)
 Status Pengusul : Penulis ke 6 (Enam)
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 3rd International Conference on Tropical and Coastal Region Eco Development 2017 2-4 October 2017, Yogyakarta, Indonesia
 b. ISBN/ISSN : ISSN:1755-1307 / E-ISSN:1755-1315
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Volume 116, 2018; Yogyakarta, Indonesia
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat Repository/Web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/116/1/012103>
 Alamat Artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/116/1/012103/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		28
Nilai Pengusul = 28 x (40 %/ 5) = 28 x 8 % = 2,24			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian ini memiliki untuk menerapkan teknik transplantasi lamun secara lingkungan dalam waktu yang lebih singkat daerah bervegetasi. Jumlah data, pengamatan dan hasil pembahasan sudah memadai.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 20 tahun yang lalu misalnya Azkab, M.H. 1988. Seagrass (*Thalassia hemprichii* Ehrenb Aschers) Transplantation at Reef flat at Pari Island Seribu Islands Jakarta Bay: Biology, Culture, Oceanography, Geology and Water Cindition) (Transplantasi Lamun *Thalassia hemprichii* (Ehrenb.) Aschers di Rataan Terumbu Pulau Pari, Kepulauan Seribu: Teluk Jakarta : Biologi, Budidaya, Oseanografi, Geologi dan Kondisi Perairan). P3O-LIPI, Jakarta. Jumlah Pustaka terdapat 31 referensi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas terbitan kurang baik karena terdapat urutan penulisan yang salah pada Daftar Pustaka, misalnya Azkab, M.H. 1988. Seagrass (*Thalassia hemprichii* Ehrenb Aschers) Transplantation at Reef flat at Pari Island Seribu Islands Jakarta Bay: Biology, Culture, Oceanography, Geology and Water Cindition) (Transplantasi Lamun *Thalassia hemprichii* (Ehrenb.) Aschers di Rataan Terumbu Pulau Pari, Kepulauan Seribu: Teluk Jakarta : Biologi, Budidaya, Oseanografi, Geologi dan Kondisi Perairan). P3O-LIPI, Jakarta 1988.

Semarang, 13 Nopember 2022

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.
 NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan