

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh diameter tali polyethilen sebagai kolektor terhadap jumlah dan ketahanan penempelan spat tiram mutiara (*Pinctada maxima*).

Jumlah Penulis : Tiga (Anindya Wirasatriya, **Ita Widowati**, Retno Hartati)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences
 b. Nomor ISSN : 0853 – 7291
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Number 2, 2004.
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.9.2.90-95>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/2364>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/2364/2086>
 g. Terindeks :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			10	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,2
Total = (100%)			10	8
Nilai Pengusul = (40% x 8)/2 = 1,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Jurnal sesuai dengan artikel, unsur isi jurnal lengkap. Penulis ke 3 dari 3 penulis dan bukan penulis korespondensi pada jurnal terakreditasi. Nilai max 25

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup sesuai, merupakan artikel yang membahas tentang budidaya tiram mutiara. . Pembahasan cukup baik secara keseluruhan didukung 18 pustaka yang digunakan. Dan 40% pustaka baru

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data cukup banyak, dengan membandingkan sesuai perlakuan Metode sudah mengacu jurnal.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur dan kualitas terbitan sudah cukup baik mengingat sangat sedikit jurnal terakreditasi masa itu

Semarang, 27 Juli 2022

Reviewer 1



Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.

NIP. 196207111987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh diameter tali polyethilen sebagai kolektor terhadap jumlah dan ketahanan penempelan spat tiram mutiara (*Pinctada maxima*).

Jumlah Penulis : Tiga (Anindya Wirasatriya, **Ita Widowati**, Retno Hartati)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences
b. Nomor ISSN : 0853 – 7291
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 9, Number 2, 2004.
d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.9.2.90-95>
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/2364>
Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/2364/2086>
g. Terindeks :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> 10	
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 terbitan/jurnal (30%)			3	2
Total = (100%)			10	8
Nilai Pengusul = 8 x (40%/2) = 1,6				

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 bertujuan untuk mengetahui diameter tali polyethilen yang terbaik untuk penempelan spat tiram mutiara (*Pinctada maxima*) ditinjau dari jumlah dan ketahanan spat yang menempel. Penelitian ini bersifat eksperimental dengan 5 perlakuan. Kolektor tali polyethilen dengan 5 diameter tali yang berbeda yaitu 500mm, 1500mm, 2500mm, 3500mm dan 5000mm disediakan sebagai tempat penempelan spat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa diameter tali polyethilen terbaik untuk spat kolektor adalah 500mm dan 1500mm. Pada diameter 500mm, jumlah rata-rata penempelan spat mencapai 134,67 ekor dan persentase rata-rata spat yang terlepas pada uji ketahanan mencapai 8,42 %. Sedangkan pada diameter 1500mm jumlah rata-rata penempelan spat mencapai 138,33 ekor dan persentase rata-rata spat yang terlepas pada uji ketahanan mencapai 9,16%.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Kecukupan dan metodologi sudah mencukupi, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 20 tahun yang lalu.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Berikut referensi yang terlalu lama:

Segal, E. 1970. Light, Animal, Invertebrates. Marine Ecology, A Comprehensive, Integrated Treatise on Life in The Oceans and Coastal Waters. Vol.I. Environmental Factors. Part I. Wiley-Interscience. London. 78 p.

Imai, T. 1977. Aquaculture in Shallow Seas. Progress in Shallow Sea Culture. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi. pp 115-165

Semarang, 10 Agustus 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan