

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sex Ratio, Size Distribution and Length-Weight Relationship of *Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758 (Malacostraca : Portunidae) in Betahwalang, Demak, Central Java.
 Jumlah Penulis : Enam (Redjeki S., M. Zainuri, **I. Widowati**, Ambariyanto. A, R. Pribadi and M. Abbey)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kelautan Tropis
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1410-8852 / E-ISSN : 2528-3111
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 24, Number 1, Maret 2021.
 d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i1.10467>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt/article/view/10467>
 Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt/article/view/10467/5276>
 g. Terindeks : Sinta 2

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="text" value="25"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | 2,5 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 7,5 | | 7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 7,5 | | 6,8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 7,5 | | 6,6 |
| Total = (100%) | | 25 | | 22,4 |

Nilai Pengusul = (40% x 22,4)/6 = 1,49

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Sesuai dengan bidang ilmu, dan unsur isi jurnal lengkap. Artikel dalam bahasa Inggris yang cukup baik dari disertasi penulis pertama. Pengusul merupakan co-promotor. Artikel tentang tentang biologi reproduksi rajungan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup sesuai, pembahasan sudah membandingkan dengan hasil penelitian lain, sayang pustaka sangat sedikit. Mensitasi 13 pustaka dan 50% merupakan terbaru.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data idapat selama 3 bulan dengan sampling bulanan, tetapi metode tidak mutakhir (standart) dan berdasarkan 4 pustaka.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur lengkap dan kualitas penerbitan baik.

Semarang, 26 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) : Sex Ratio, Size Distribution and Length-Weight Relationship of *Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758 (Malacostraca : Portunidae) in Betahwalang, Demak, Central Java.
 Jumlah Penulis : Enam (Redjeki S., M. Zainuri, **I. Widowati**, Ambariyanto. A, R. Pribadi and M. Abbey)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kelautan Tropis
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1410-8852 / E-ISSN : 2528-3111
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 24, Number 1, Maret 2021.
 d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i1.10467>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt/article/view/10467>
 Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jkt/article/view/10467/5276>
 g. Terindeks : Sinta 2

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="text" value="25"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | 2,5 | | 2,5 |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 7,5 | | 7,5 |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 7,5 | | 7 |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 7,5 | | 6 |
| Total = (100%) | | 25 | | 23 |
| Nilai Pengusul = 23 x (40%/5) = 1,84 | | | | |

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 aspek biologis sex ratio dan dinamika tingkat kematangan gonad. Hasil pengamatan dengan sex ratio pada bulan September (1:1.70), Oktober (1:1.46), dan November (1:1.98). Pengamatan tingkat kematangan gonad pada bulan September (Level I 162 kepiting, Level II 1425 kepiting, Level III 607 kepiting) pada bulan Oktober (Level I 130 kepiting, Level II 832 kepiting, Level III 207 kepiting), dan pada bulan November (Level I 46 kepiting, kepiting Level II 753, kepiting Level III 195) dan tingkat kematangan gonad II mencapai (>70%) dari total betina yang ditangkap.

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

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Berikut referensi yang terlalu lama: Potter, I.C. & de Lastang, S. 2000. Biology of the blue swimmer crab *Portunus pelagicus* (Linnaeus) (Decapoda: Brachyura) of the Madras Coast. Proc. Indian Acad. Sci. (B) 65:76-82..

Semarang, 5 Agustus 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan