

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biomolecular identification and optimization of growth performance and egg production in *Oithona* sp. under different salinity culture conditions
 Jumlah Penulis : Empat (**Diana Chilmawati**, Johannes Hutabarat, Sutrisno Anggoro, Suminto)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (satu)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Issue 2, 2019
 d. Penerbit : Bioflux
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/aac/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.575-585.pdf>
 g. Terindeks : Scopus

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 30	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			6
Total = (100%)	30			21
Nilai Pengusul = 0.6 x 21 = 12.6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Jurnal sesuai dengan paper. Unsur isi jurnal lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan cukup, tapi tidak cukup dalam. Contoh, hanya menggunakan sedikit sekali referensi ttg mengapa salinitas berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi telur *Oithona* (hanya mengaju pada Cheng saja). Mengapa *Oithona* dalam penelitian ini lbh toleran thd salinitas. Kurang membandingkan dengan hasil penelitian lain sejenis

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metoda kurang lengkap sehingga akan menyulitkan bagi peneliti lain jika ingin menggunakan metoda pada penelitian ini. Tidak dijelaskan metoda (cara dan frekuensi)

- Mengukur pertumbuhan dan jumlah telur yang dihasilkan, hanya rumus untuk menghitung yang dicantumkan.
- Mengukur work osmolality dari *Oithona* pada berbagai tingkat perkembangan. Tidak disebutkan sama sekali dalam MM bahwa work osmolality diukur pada berbagai tingkat perkembangan *Oithona* sp
- Manajemen pemeliharaan dan sampling. Bagaimana memastikan bahwa kultur *Oithona* ini hanya terdiri dari satu spesies saja. Primer yang digunakan untuk Tunikata.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Termasuk ke dalam jurnal predator. Secara umum paper terkesan tidak di review dengan baik (point 3 di atas). Editorial board kurang qualified (ada mahasiswa S2 dari UNHAS). Penempatan isi tidak sesuai dengan subheading. Contohnya, keterangan tentang Analisa data tidak dibawah subheading yang sesuai. Nama spesies antara judul dan isi tidak sinkron. Harusnya dalam hasil (pertumbuhan, produksi telur dll) tetap ditulis *Oithona* sp. karena, hasil identifikasi tsb adalah bagian dari paper ini.

Semarang,
Reviewer 1

Dr. Ir. Desrina, M.Sc.
NIP. 196512151990032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biomolecular identification and optimization of growth performance and egg production in *Oithona* sp. under different salinity culture conditions

Jumlah Penulis : Empat (**Diana Chilmawati**, Johannes Hutabarat, Sutrisno Anggoro, Suminto)

Status Pengusul : penulis ke 1 (satu)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Issue 2, 2019
 d. Penerbit : Bioflux
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/aac/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.575-585.pdf>
 g. Terindeks : Scopus

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

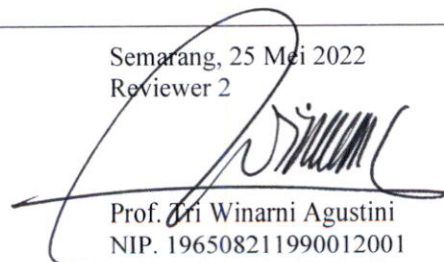
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10.8
Total = (100%)	40			33.4
Nilai Pengusul = 0.6 x 33.4 = 20.04				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi artikel sudah baik dan sesuai dengan template jurnal yg dituju
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kedalaman pembahasan dan ruang lingkup masih perlu ditingkatkan, dengan nilai prosentase sekitar 44,4% maka perlu ditambahkn jumlah referensi yg dipakai dalam pembahasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi sudah cukup baik dengan prosentase sekitar 61%. Demikian juga kebaharuan metodologi sudah cukup.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sudah bagus.

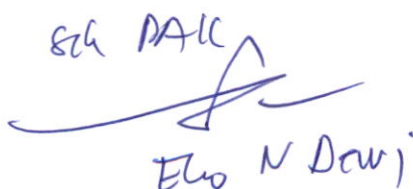
Semarang, 25 Mei 2022
Reviewer 2


Prof. Tri Winarni Agustini
NIP. 196508211990012001
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Koreksi

$$= \frac{20.04}{40} \times 30\%$$

$$= 15.03$$


Eho N Dawj