

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Detecting Levels of Environmental Disturbance from Fish Farming Using Multivariate Analysis
 Jumlah Penulis : Sapto P, Riche H, Erma P, **Endah D**, Rony K, Anton S / 6 orang
 Status Pengusul : Penulis ke- 3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation Creativity and Change
 b. Nomor ISSN : 22011323, 22011315
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Issue 9, 2020, pp 143-156
 d. Penerbit : ijicc
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ijicc.net/>
 Alamat Artikel : https://www.ijicc.net/images/vol12/iss9/12914_Putro_2020_E_R.pdf
 g. Terindex : SJR (2018) 0.187; Q3
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100819610&tip=sid&clean=0>

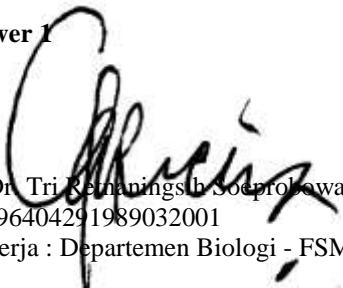
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,50	5,95	5,72
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,00	6,00	5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,00	6,00	5,50
Total = (100%)	17,50	19,95	18,725
Nilai Pengusul = (40% x 18,725)/5 = 1,498			

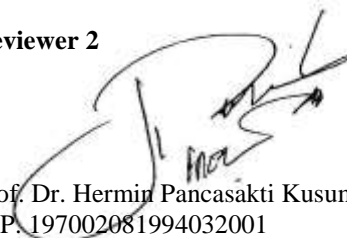
Semarang, April 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprowati, MAppSc
 NIP. 196404291989032001
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

Reviewer 2



Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi, MSi
 NIP. 197002081994032001
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Detecting Levels of Environmental Disturbance from Fish Farming Using Multivariate Analysis

Jumlah Penulis : Sapto P, Riche H, Erma P, **Endah D**, Rony K, Anton S / 6 orang

Status Pengusul : Penulis ke- 3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation Creativity and Change

b. Nomor ISSN : 2201-1323, 2201-1315

c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Issue 9, 2020, pp 143-156

d. Penerbit : ijicc

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal : <https://www.ijicc.net/>

Alamat Artikel : https://www.ijicc.net/images/vol12/iss9/12914_Putro_2020_E_R.pdf

g. Terindex : SJR (2018) 0.187; Q3
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100819610&tip=sid&clean=0>

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

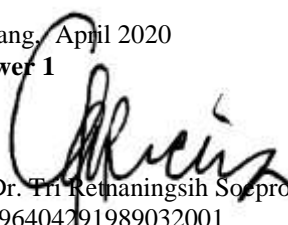
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,00
Total = (100%)	20,00			17,50
Nilai Pengusul = (40% x 17,50)/5 = 1,40				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi jurnal:**
Isi lengkap mulai abstract, keyword, introduction, method, result and discussion, conclusion, acknowledgement, and references
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Penelitian dalam bidang ilmu lingkungan, pembahasan cukup mendalam dengan data yang diilustrasikan dalam 4 gambar dan 1 tabel. Pembahasan didukung dengan referensi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Relatif cukup mutakhir dengan 14 dari 24 referensi merupakan jurnal 5 tahun terakhir, meskipun masih ada 1 buku tahun 1992 yang digunakan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat dalam International Journal of Innovation Creativity and Change, yang diterbitkan oleh Primrose Hall Publishing Group UK dengan kategori social science and education, subject art and humanities sehingga kurang tepat untuk kajian lingkungan di aspek biotik.

Semarang, April 2020
Reviewer 1


Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc
NIP. 196404291989032001
Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Detecting Levels of Environmental Disturbance from Fish Farming Using Multivariate Analysis

Jumlah Penulis : Sapto P, Riche H, Erma P, **Endah D**, Rony K, Anton S / 6 orang

Status Pengusul : Penulis ke- 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Innovation Creativity and Change
- b. Nomor ISSN : 22011323, 22011315
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 12, Issue 9, 2020, pp 143-156
- d. Penerbit : ijicc
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://www.ijicc.net/>
- Alamat Artikel : https://www.ijicc.net/images/vol12/iss9/12914_Putro_2020_E_R.pdf
- g. Terindex : SJR (2018) 0.187; Q3
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100819610&tip=sid&clean=0>

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			6,00
Total = (100%)	20,00			19,95
Nilai Pengusul = (0,4 x 19,95)/5 = 1,59				

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Penulisan sudah sesuai dengan “Guide for Author” (Title, Abstract, Introduction, Materials and methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Isi sangat baik. Substansi sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama. Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor= 2,00).
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Tulisan. lengkap dan runtut. Substansi artikel sesuai dengan subject area, kategori dan ruang lingkup jurnal (animal behaviour, animal biometeorology, animal welfare, and ambience: farm animals (mammals, birds, fish, and bees), wildlife (mammals, birds, fish, reptiles, and amphibians), pets, animals in zoos and invertebrate animals). Pembahasan sesuai permasalahan. Kedalaman pembahasan cukup baik (4 dari 10 buah rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor= 5,95).
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 10 buah rujukannya, terdapat 7 buah pustaka acuan yang mutakhir (kurang dari 10 th terakhir). Terdapat 9 jurnal dari 10 pustaka rujukan. Proses review sudah baik (skor = 6,00).
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong Jurnal Internasional (Editorial board lebih dari 3 negara, Jurnal terbit secara teratur 4 kali dalam satu tahun. Kontributor lebih dari 5 negara, ISSN: 22011323, 22011315, proses editorial sudah baik (skor= 6,00)

Semarang, April 2020
Reviewer 2


Prof. Dr. Hermin Pancasakti Kusumaningrum, SSi, MSi
NIP. 197002081994032001
Unit Kerja : Departemen Bioteknologi - FSM UNDIP