

4

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

Judul Artikel Ilmiah : The Role of Laserpuncture Exposure On Gonad Maturation Mechanism Of Catfish (Clarias sp) Through Ca<sup>2+</sup>, PKC and GABA Neutransmitter

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Pungky Slamet WK, 2. Dyah Hariani (Sebagai anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Egyptian Journal of Aquatic Research**  
 Laman/URL : <https://www.sciencedirect.com/journal/the-egyptian-journal-of-aquatic-research/vol/43/issue/4>

b. Nomor/Volume/Hal/ISSN : 4/43, Hal: 303-305, p-ISSN : 2090-3278, e-ISSN : 1687-4285

c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2017

d. Penerbit : National Institute Of Oceanography And Fisheries

e. Jumlah halaman : 3 hal

f. Quartile/SJR : Q1 (SJR 2020 =0,73)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat) :
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
  - Jurnal Ilmiah Internasional
  - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
  - Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6
  - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
  - Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity Index 16 %
2.	Linieritas	linier.

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Junal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio nal (Maks. 30)	Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4(Maks.20), 5 & 6(Maks.15)	Nasional Tidak Terakrediti tasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4						4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12						12
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12						12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12						12
Total = (100%)	40						40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Isi yg di amati sudah sesuai
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan sudah cukup bagus sesuai dg hasil
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metode yg digunakan sudah mutakhir dg data yg rinci
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit jurnal tersebut sudah bagus dan Similarity index 16%.

Surabaya,  
Reviewer 1,

16 Sept 2021

*Win*

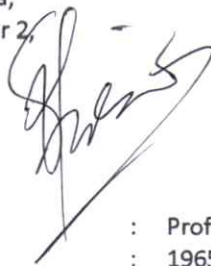
Nama : Prof. Win Darmanto, M.Si., Med Sci, Ph.D.  
 NIP : 196106161987011001  
 Unit Kerja : Departemen Biologi FST UNAIR  
 Bidang Ilmu : Biologi  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya (IV/d)



KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	lengkap ada cover and scope, editorial board, abstracting and indexing
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	artikel cukup dalam menelaah pengaruh penting - nya laserpuncture menstimulasi pematangan fosfat melalui $Ca^{2+}$ , PKC dan GABA neurotransmitter.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Terdapat data Capsaicin dan PKC dalam jaringan kulit dibandingkan dengan $Ca^{2+}$ dan GABA, PKC - GABA data jaringan otak lain.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	ada website, ada editorial board pada publisher Science Direct

Surabaya,  
Reviewer 2,

19/10<sup>21</sup>



Nama : Prof. Dr. Fida Rachmadiarti, M.Kes.  
 NIP : 196502181988032001  
 Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA Unesa  
 Bidang Ilmu : Ekologi  
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda (IV/c)