

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A* Identitas Karya Ilmiah

1 Judul : Hubungan Antara Kualitas Air dengan Prevalensi Endoparasit pada Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) di Keramba Jaring Apung Program Urban Farming di Kota Surabaya

2 Nama Penulis : Alfian Prianggara, Gunanti Mahasri, Abdul Manan

3 Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health(Penerbit : Departemen Akuakultur Fakultas Perikanan dan Kelautan Unair)

B Peng-index : Scopus

C	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Artikel ini membahas tentang hubungan kualitas air dengan kisaran antara : suhu 29-30°C; pH 7-8,5; kecerahan 18-30 cm; DO 4,8- 5,3 mg/l; nitrit <0,043-2,213 mg/l; nitrat <0,008-7,781 mg/l dan amoniak 0,063-0,35 mg/l. Prevalensi rata-rata endoparasit <i>Eimeria</i> spp. 5,71 % dan <i>Acanthogyryus</i> spp. 8 %. Terdapat korelasi positif antara kecerahan, amoniak dan DO dengan prevalensi <i>Eimeria</i> spp. serta suhu, pH, nitrat dan nitrit dengan prevalensi <i>Acanthogyryus</i> spp. Terdapat korelasi negatif antara suhu, pH, nitrat dan nitrit dengan prevalensi <i>Eimeria</i> spp. serta kecerahan, amoniak dan DO dengan prevalensi <i>Acanthogyryus</i> spp.
	2.		Pada artikel ini dilakukan pengamatan terhadap hubungan antara Kualitas air pada pemeliharaan ikan nila (<i>O. niloticus</i>) dan prevalensi endoparasit pada saluran pencernaan ikan nila (<i>O. niloticus</i>) pada Keramba Jaring Apung Program Urban Farming di kota Surabaya masuk ke dalam kategori often dan terdapat korelasi positif antara : kecerahan dan oksigen terlarut dengan prevalensi <i>Eimeria</i> spp. serta suhu, pH, nitrat dan nitrit dengan prevalensi <i>Acanthogyryus</i> spp. Terdapat korelasi negatif antara : suhu, pH, nitrat dan nitrit dengan prevalensi <i>Eimeria</i> spp. serta kecerahan, amoniak dan oksigen terlarut dengan prevalensi <i>Acanthogyryus</i> spp
	3.		Artikel ini sangat sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Kesehatan ikan di lingkungan perairan umum)
	4.		Artikel ini tidak ada kaitannya dengan disertasi pengusul yang berjudul : Protein Membran Immunogenik <i>Zoothamnium penaei</i> Sebagai Bahan Pengembangan Immunostimulan pada Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) untuk Mencegah Zoothamniosis

D	1.*	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	Alamat web jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11327
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN : 2301-7309
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
	4.		Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
	5.		Syarat kontributor penulis artikel : Second Author
	6.		Keberkalaan penerbitan : Tiga kali dalam setahun
	7.		Subjek area dan katagori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences

E	1.	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2.		Febrikasi :Tambahan data tidak pernah terjadi
	3.		Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
	4.		Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi

Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)

Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)

Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya $20\% \times 8,7 = 1,74$