

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A *		Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul :	The correlation between ectoparasite infestation and the total plate count of <i>Vibrio</i> sp. in pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) in ponds		
2	Nama Penulis :	Gunanti Mahasri, Rozi, Akhmad Taufiq Mukti, Woro Hastuti Satyantini, N M Usuman		
3	Nama Jurnal :	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 236 (2019) 012081; IOP Publishing :doi:10.1088/1755-1315/236/1/012081		
B		Peng-index : Scopus Q4		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas korelasi infestasi ektoparasit yang ditemukan menginfeksi udang putih adalah <i>Zoothamnium</i> sp. dan <i>Vorticella</i> sp. dengan jumlah ektoparasit terendah menjadi 4 individu yang ditemukan pada hari ke-90. Jumlah parasit yang ditemukan yang tertinggi adalah 63 parasit pada hari ke-60 dan Total bakteri <i>Vibrio</i> Count erendah. Jumlah total <i>vibrio</i> 2,9 x 104 CFU/g dan tertinggi 5,55 x 104 CFU/g. 2. Pada artikel ini dilakukan pengamatan infestasi ektoparasit dan infeksi bakteri <i>vibrio</i>, dengan menghitung TVC Total <i>Vibrio</i> Count. Terdapat korelasi antara infestasi ektoparasit dan infeksi bakteri <i>Vibrio</i> sp. Semakin tinggi keberadaan <i>Vibrio</i> sp infeksi bakteri ditunjukkan dengan peningkatan Total Plate Count (TPC) bakteri <i>Vibrio</i> pada udang dipelihara di tambak semi intensif yang diinfestasi ektoparasit dan diinfeksi bakteri <i>Vibrio</i>. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Kesehatan ikan terkait dengan infestasi ektoparasit dan infeksi bakteri <i>vibrio</i>.) 4. Artikel ini tidak ada kaitannya dengan disertasi pengusul yang berjudul : Protein Membran Imunogenik <i>Zoothamnium penaei</i> Sebagai Bahan Pengembangan Imunostimulan pada Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) untuk Mencegah <i>Zoothamniosis</i>. 		
	D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat web jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/236/1/012081 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1755-1315 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal:penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked 4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 2 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : First Author dan Corresponding Author 6. Keberkalaan penerbitan : Dua kali dalam setahun 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences 	
		E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 12 %, 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%) $60\% \times 28,15 = 16,89$	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)				
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya				