

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982909">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982909</a>			
A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Metagenomic profiles of core and signature bacteria in the guts of white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> , with different growth rates		
2	Nama Penulis : Muhamad Amin*, Rosyi Reza Cahya Kumala, Akhmad Taufiq Mukti, Mirni Lamid, Daruti Dinda Nindarwi		
3	Nama Jurnal : Aquaculture		
B	Peng-index : terindeks jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, diterbitkan oleh Elsevier. SJR 2021: 0,981; Coverage: 1972-sekarang		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang profil struktur dan komposisi bakteri yang berperan dalam pencernaan pada usus udang pada tingkat pertumbuhan yang berbeda
		2.	Pada artikel ini juga membahas tentang jenis bakteri pencernaan yang merupakan microbiom inti pada usus udang sebagai potensi pengembangan kandidat probiotik untuk budidaya udang
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Akuakultur dan bioteknologi akuakultur, terutama genetika organisme akuatik
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Triploid dan Dimorfisme Seks, Performa Reproduksi dan Produksinya pada Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> pada tahun 2016
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal : <a href="https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737849">https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737849</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 0044-8486
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada Predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-3 dari 5 (bukan koresponding)
		6.	Keberkalaan penerbitan : 15 terbitan per tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences, Aquatic Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tanbahan 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 $(40^{0\%} : 4) \times 40 =$			

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, M.Si., drh.  
NIP. 196807131993031009  
Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga