

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A *	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul: Fecal and gastric fluid microbiome profile in the indopacific bottlenose dolphins (<i>Tursiops aduncus</i>)	
2	Nama Penulis : (1) Agustin Indrawati*, (2) Safika Safika, (3) Sri Ningrum, (4) Kurnia Aulia , (5) Hera Maheshwari, (6) Sapto Andriyono	
3	Nama jurnal : Iraqi Journal of Veterinary Sciences, University of Mosul, Volume 37, Issue 1, Pages 151-159 (2023)	
B	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q3, SJR 0.278 (2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Penelitian ini membahas tentang identifikasi mikrobiom yang ditemukan pada sistem pencernaan lumba-lumba hidung botol Indo-Pasifik (<i>Tursiops aduncus</i>). Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi biodiversitas mikrobiota bakteri dalam sistem pencernaan <i>T. aduncus</i> . Pendekatan secara molekuler memberikan keuntungan untuk menggambarkan rona awal komposisi microflora yang ditemukan. Penelitian ini dapat menjadi dasar dalam studi lanjutan seperti penyakit dan pola reproduksi lumba-lumba hidung botol.
		2. Dalam penelitian ini, 18 sampel diperoleh dari kawasan konservasi ex-situ, Wersut Seguni Indonesia, Kendal, Indonesia, dan diproses untuk ekstraksi DNA bakteri. Sebanyak 7 sampel memenuhi syarat sebagai sampel yang representatif untuk sekuensing metagenomik 16S.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perairan dan molekuler ekologi
		4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Biodiversity assessment of tropical marine fish species in Indonesia using environmental DNA (eDNA) metabarcoding
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://vetmedmosul.com/article_176410.html
		2. Kebenaran ISSN: 1607-3894 E-ISSN: 2071-1255
		3. tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-6 dari 6 orang (bukan corresponding author)
		6. Keberkalan penerbitan : terbit 4 kali (regular issue) + 1 kali (complementary) dalam satu tahun (2022)
		7. Subjek area dan katagori jurnal Agricultural and Biological Sciences; Animal Science and Zoology, veterinary
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, 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		

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1

24 April 2023

Wahju Tjahyaningsih, Ir., M.Si
NIP 195809141986012001
Bidang Ilmu : Microbiology and Fish Immunology
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

