

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504>

(25)

A *	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Characterization of The Complete Mitochondrial Genome of The Northern Mud Gudgeon, <i>Ophiocara porocephala</i> (Perciformes: Eleotridae) with Phylogenetic Implications		
2	Nama Penulis : (1) Muhammad Hilman Fu'adil Amin, (2) Soo Rin Lee (3) Bambang Irawa,, (4) Sapto Andriyono, dan (5) Hyun-Woo Kim*		
3	Nama jurnal : Mitochondrial DNA Part B: Resources,		
B	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q4. SJR (2021): 0.266		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Penelitian ini membahas tentang <i>Ophiocara porocephala</i> hasil lengkap mitokondrial genom yang dipaparkan dengan menggunakan kombinasi NGS (Next Generating Sequencing). Jenis ikan ini dikumpulkan dari Indonesia dan sangat penting kajian genetiknya dalam konservasi sumberdaya perikanannya.
		2.	Sirkulasi mitogenom <i>Ophiocara porocephala</i> (16,529 bp) dikode dengan 13 kode protein gen, 22 tRNAs 2 rRNAs, dan 2 non-kode wilayah.
		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 / sujek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23802359.2021.1889415
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2380-2359 e-ISSN (Print):
		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-4 dari 5 orang dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 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		

Surabaya, 24 April 2023
Penilai Angka Kredit 1

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

