

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504				
A *	Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : First Mitogenome of Endangered Enteromius thysi (Actinopterygii : Cypriniformes: Cyprinidae) from Africa : Characterization and Phylogeny			
2	Nama Penulis : (1)Shantanu Kundu, (2) Jerome D. Binarao, (3) Piyumi S. De Alwis, (4) Ah Ran Kim, (5) Soo-Rin Lee, (6) Sapto Andriyono, (7) Fantong Zealous Gietbong, dan (8) Hyun-Woo Kim*			
3	Nama Jurnal : Fishes, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 8 issue 1, 2022.			
B	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2, SJR 0,549 (2021)			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Artikel ini membahas tentang genom mitokondria Enteromius thysi yang terancam punah di Kamerun, Afrika Barat. Dimana genom tersebut panjangnya 16/688 bp, yang terdiri dari 37 gen (13 PCG, 2 rRNA, 22 tRNA, dan wilayah kontrol AT yang kuat). Eksploitasi ikan jenis ini di Afrika cukup tinggi, namun studi karakteristik genetik masih sangat kurang dikerjakan. Sehingga kajian ini diharapkan dalam menyusun kebijakan dan konservasi ikan ini di Afrika.</p> <p>2. Pada artikel ini juga dilakukan penyelidikan lebih lanjut mengenai survei tambahan taksonomi mendalam, serta pembuatan lebih banyak mitogenom yang dapat menyelesaikan pol diversifikasi spesies Enteromius di Afrika</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Filogenetik Molekuler dan Evolusi.</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Biodiversity assessment of tropical marine fish species in Indonesia using environmental DNA (eDNA) metabarcoding</p>		
	D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://doi.org/10.3390/fishes8010025</p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2410-3888</p> <p>3. tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-6 dari 8 orang (bukan corresponding author)</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : terbit 6 kali dalam satu tahun (2022)</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Agricultural and Biological Sciences; Ecology, Evolution, Behavior and Systematics</p>	
		E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</p> <p>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</p> <p>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</p>
			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

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

30

