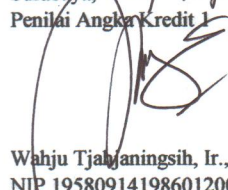


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

28

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A * Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Phylogenetic Analysis of Endemic Fish from the Maros Karst Region, South Sulawesi, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1) Sharifuddin Bin Andy Omar*, (2) Andi Aliah Hidayani, (3) Dewi Yanuarita, (4) Moh Tauhid Umar, (5) Sapto Andriyono	
3	Nama Jurnal : INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE & BIOLOGY, Friends Science Publishers	
B Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3 (th 2021); SJR 0,232		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Maros Karst dikenal memiliki struktur geomorfologi unik dengan keragaman hewan dan tumbuhan endemik. Di wilayah ini ditemukan sungai-sungai bawah tanah dengan ekosistem yang beragam dan didominasi oleh ikan endemik khas Sulawesi.
		2. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi ikan endemik sungai Karst Maros dengan menggunakan analisis morfologi dan filogenetik sebagai dasar konservasi ikan endemik lebih lanjut. Analisis morfologi dilakukan dengan membandingkan karakteristik morfologi sampel ikan dengan referensi taksonomi ikan. Analisis filogenetik dilakukan menggunakan analisis DNA mitokondria (mtDNA) dengan gen target Cytochrome C oksidase I (COI).
		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. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://scholar.unair.ac.id/en/publications/phylogenetic-analysis-of-endemic-fish-from-the-maros-karst-region . https://doi.org/10.17957/IJAB/15.1880
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN Print: 1560-8530; ISSN Online: 1814-9596 e-ISSN (Print):
		3. Jurnal tidak predatory, Publisher Predatory, Tidak Hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-5 dari 5 orang dan bukan corresponding author
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit 6 kali dalam 1 tahun (2021)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang General Agricultural and Biological Sciences
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, 24 April 2023
Penilai Angka Kredit



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

