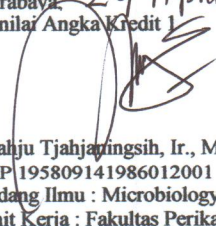


**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504</a>		
<b>A *</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
1	Judul : Low Genetic Diversity Study on Leopard Coral Grouper <i>Plectropomus leopardus</i> (Perciformes:Serranidae) From Sulawesi, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1)Andi Aliah Hidayani, (2)Asmi Citra Malina A. R. Tasakka, (3)Widyastuti Umar, (4) Md. Jobaidul Alam, (5) Amit Kumer Neogi, and (6)Sapto Andriyono*	
3	Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, Faculty of Fisheries and Marine Universitas Airlangga, Volume 14 No 2. November 2022, pp. 349-359	
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q4, SJR 0.19 (2021)	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang Trout karang pipi batang ( <i>P. leopardus</i> ) merupakan unggulan dari ikan kerapu pada ikan hidup pasar di Asia. Sayangnya, potensi ikan kerapu ini masih sebagian yang dihasilkan dari tangkapan alam. Padahal kegiatan hibridisasi juga sudah mulai dilakukan dilakukan, masih belum banyak penelitian tentang keragaman genetik tersebut ikan. Penerapan identifikasi molekuler telah banyak diterapkan di laut spesies hewan air, yang sangat mungkin terjadi karena kesalahan dalam hal bentuk dan warna pada karakter morfologi. informasi DNA telah bermanfaat dalam upaya program pemuliaan dan pengembangan budidaya ikan kerapu kegiatan.
		2. Pada artikel ini juga dilakukan DNA barcode digunakan untuk identifikasi molekuler dan haplotype analisis dari <i>P. leopardus</i> dari dua lokasi di Gorontalo, Sulawesi, Indonesia. Sebanyak 14 sampel ikan dikumpulkan dari dua pasar ikan tradisional sekitar Teluk Kwandang dan Sumalata di bagian utara Provinsi Gorontalo, Sulawesi. Studi ini mengidentifikasi dan menemukan tiga haplotipe dari kedua wilayah tersebut. Identifikasi molekuler menggunakan regio gen Cytochrome c Oxidase subunit I (COI).
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Bioteknologi Perikanan dan Kelautan; 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
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <a href="https://e-journal.unair.ac.id/IIPK/article/view/32815/22307">https://e-journal.unair.ac.id/IIPK/article/view/32815/22307</a>
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2528-0759 ISSN (Print): 2085-5842
		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 ( <i>corresponding author</i> )
		6. Keberkalan penerbitan : terbit 2 kali dalam satu tahun (2022)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Agricultural and Biological Sciences; Aquatic Science
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, 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		

35

Surabaya, 24 April 2023  
Penilai Angka Kredit



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

