

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

32

Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504</a>			
<b>A *</b> Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : Environmental DNA metabarcoding reveals biodiversity marine fish diversity of a small island at Manokwari District, West Papua, Indonesia ,2022		
2	Nama Penulis : (1) Bayu Pranata (2) Aradea Bujana Kusuma (3) Vera Sabariah (4) Hyun Woo Kim (5) Sapto Andriyono*		
3	Nama Jurnal : Biodiversitas, Biology department, Sebelas Maret University Surakarta, Volume 23, Number 11, November 2022, Pages: 5982-5988		
<b>B</b> Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q3,SJR: 0,29 (2021)			
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Penelitian ini membahas tentang Metabarcoding DNA lingkungan keanekaragaman ikan laut di sebuah pulau kecil di Kabupaten Manokwari, Papua Barat, Indonesia. Pendugaan jenis-jenis ikan yang ada di kawasan terumbu karang dilakukan dengan DNA lingkungan yang menjadikan kegiatan survey lebih efisien dan meminimalkan biaya survey tradisional yang dilakukan.</p> <p>2. Pada artikel ini mengidentifikasi keanekaragaman ikan laut di kabupaten Manokwari dengan metabarcoding eDNA</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Bioteknologi Perikanan dan Kelautan; molekuler ekologi</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>	
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. * <a href="https://smujo.id/biodiv/article/view/12455/6298">https://smujo.id/biodiv/article/view/12455/6298</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2085-4722 ISSN (Print): 1412-033X</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : 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-5 dari 5 orang (<i>corresponding author</i>)</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Agricultural and Biological Sciences, Animal Science and Zoology</p>	
	<b>D</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 6%, 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 I

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

