

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

16

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 : Environmental DNA (e-DNA) metabarcoding: Diversity study around the Pondok Dadap fish, landing station, Malang, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1) S. Andriyono*, (2)M.D. J. Alam, (3) H. W. Kim	
3	Nama Jurnal : Biodiversitas, Biology department, Sebelas Maret University Surakarta	
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3, SJR (2019): 0.267	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Penelitian ini membahas tentang e-DNA metabarcoding keanekaragaman ikan di sekitar stasiun pendaratan ikan Pondok Dadap, Malang, Indonesia. Keanekaragaman ikan dari perairan ini ditinjau dengan dua pendekatan dari data ikan-ikan yang didaratkan di pelabuhan dan pendekatan DNA lingkungan dengan sampel air laut. Pendekatan eDNA menjadi metode yang cukup efektif dengan data yang lebih lengkap dibandingkan dengan survey secara tradisional.
		2. Penelitian ini ndekatan ini memberikan gambaran yang lebih baik tentang jenis-jenis ikan yang kemungkinan memiliki habitat di sekitar stasiun pendaratan ikan Pondok Dadap. Informasi ini juga melengkapi data spesies ikan karang dengan menggunakan UVC.
		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://smujo.id/biodiv/article/view/4225/3556">https://smujo.id/biodiv/article/view/4225/3556</a>
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2085-4722 ISSN (Print): 1412-033x
		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-1 dari 3 orang ( <i>first author dan corresponding author</i> )
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Animal Science and Zoology; Plant Science; Molecular Biology
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, 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		

Surabaya, 24 APRIL 2023  
Penilai Angka Kredit 1

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

