

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A * Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Diversity of Tabuhan Island coral reef fish revealed by DNA barcoding and implication on conservating strategy in Banyuwangi, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1)Sinar Pagi Sektiana, (2) Annur Ahadi Abdullah, (3) MD. Jobaidul Alam, (4) Wahyu Isoni, (5) Nina Nurmalia Dewi, (6) Hyun-Woo Kim, (7) Sapto Andriyono*	
3	Nama Jurnal : Biodiversitas, Biology department, Sebelas Maret University Surakarta, Volume 23, Number 9, September 2022, Pages: 4844-4851	
B Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q3,SJR: 0,29 (2021)		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang keanekaragaman terumbu karang di Pulau Tabuhan, Banyuwangi dimana ekosistem tersebut menyediakan habitat yang cocok untuk tempat tinggal ikan , pemijahan, mencari makan, dan pembibitan yang sesuai dengan pendekatan molekuler. Kawasan Pulau Tabuhan yang menjadi salah satu destinasi wisata bahari menjadi sangat penting dalam pengelolaan sumberdaya yang dimiliki. Salah satu kegiatan survey terkait sumberdaya alam yang dimiliki menjadi informasi penting termasuk informasi genetik dari jenis-jenis ikan karang yang dapat ditemukan diwilayah ini.
		2. Pada artikel ini juga dilakukan pendekatan molekuler dalam memberikan akurasi dalam identifikasi hingga tingkat spesies
		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
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://smujo.id/biodiv/article/view/11938
		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-7 dari 7 orang (<i>corresponding author</i>)
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Agricultural and Biological Sciences, Animal Science and Zoology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Publication Source tidak lebih dari 6% 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 I

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

