

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

22

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A * Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The Morphological Characters and DNA Barcoding Identification of Sweet River Prawn <i>Macrobrachium esculentum</i> (Thallwitz, 1891) From Rongkong Watershed of South Sulawesi, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1)Jurniati*, (2)Diana Arfiati, (3)Sapto Andriyono, (4)Azus Maizar Suryanto Hertika, (5)Andi Kurniawan, (6) Wendy Alexander Tanod	
3	Nama Jurnal : Biodiversitas, Biology department, Sebelas Maret University Surakarta	
B Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3. SJR (2021): 0.29		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang Udang air tawar dari genus <i>Macrobrachium</i> Bate, 1868 (Crustacea: Palaemonidae), memainkan peran penting dalam ekosistem air tawar. Selain menjadi krusial sebagai komponen biotik, udang air tawar adalah komoditas perikanan penting. <i>Macrobrachium esculentum</i> (Thallwitz, 1891) merupakan udang air tawar yang menghuni kawasan Wallacea dan merupakan konstituen utama dari keanekaragaman hayati krustasea. Namun, studi morfologi pada <i>Macrobrachium</i> ini masih sangat terbatas.
		2. Pada artikel ini juga dilakukan Studi ini merupakan laporan pertama tentang identifikasi morfologi dan barcode DNA air tawar udang <i>Macrobrachium</i> yang dapat dikonsumsi oleh masyarakat di kawasan hilir DAS Rongkong di Sulawesi Selatan, Indonesia. Karakterisasi morfologi termasuk morfometri dan karakteristik meristik dilengkapi dengan kode batang DNA dari sitokrom c oksidase subunit I (COI) wilayah. Penelitian ini memberikan informasi tentang identifikasi <i>Macrobrachium</i> dapat dimakan mendiami DAS Rongkong dan itu karakter populasi dan pengelompokannya berdasarkan ciri morfometrik dan meristik. Informasi tersebut dapat berkontribusi pada sumber daya perikanan dan konservasi <i>Macrobrachium</i> di DAS Rongkong, Sulawesi Selatan, Indonesia.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Perikanan 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. * https://smujo.id/biodiv/article/view/6685
		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-3 dari 6 orang dan bukan corresponding author
		6. Keberkajaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Animal Science and Zoology; Plant Science; Molecular Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat 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		

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

