

42

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 dinoflagellate cysts isolated from estuarine sediments of Bengawan Solo and Brantas Rivers, Indonesia	
2	Nama Penulis : (1) Vira Ulfiyana, (2) Laskmi Sulmartiwi, (3) Supto Andriyono	
3	Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity, Volume 24 Nomor 2 tahun 2023	
B Peng-index : Scopus Q3 Biologi UNS		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Penelitian ini mengidentifikasi kista dinoflagellata berdasarkan ciri morfologi yang dikoleksi dari muara sungai Brantas dan Bengawan Solo. Analisis keragaman kista di kedua daerah tersebut menunjukkan bahwa muara Bengawan Solo memiliki indeks Shannon-Wiener yang lebih tinggi dibandingkan dengan muara sungai Brantas. Jenis kista dinoflagellata yang mendominasi di muara Bengawan Solo adalah <i>Protoperidinium obtusum</i> , sedangkan di muara Kali Brantas adalah <i>Polykrikos schwartzii</i> .
		2. Pada artikel ini, kajian keanekaragaman dinoflagel menjadi penting karena pada rantai ekologi dapat menjadi sumber pencemar jika terjadi blooming populasi yang sangat tinggi. Dengan mengetahui jenis-jenis yang ada di wilayah perairan Bengawan Solo dan Brantas, diharapkan dapat menjadi informasi pendukung dalam pengelolaan perairan dan perikanan dikawasan ini.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perairan 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/13170
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2085-4722 ISSN (Print): 1412-033X DOI: 10.13057/biodiv/d240248
		3. tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 2 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-1 dari 6 orang (dan <i>Corresponding author</i>)
		6. Keberkataan 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): 8%, 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 Tjahjamsih, Ir., M.Si
NIP 195809141986012001
Bidang Ilmu : Microbiology and Fish Immunology
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

