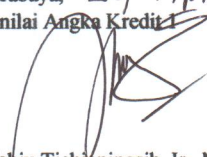


**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

21

Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504</a>		
<b>A * Identitas Karya Ilmiah</b>		
1	Judul : Assessment of fish biodiversity in four Korean rivers using environmental DNA metabarcoding	
2	Nama Penulis : (1) Md. Jobaidul Alam, (2) Nack-Keun Kim, (3) Sapto Andriyono, (4) hee-Kyu Choi, (5) Ji-Hyun Lee, (6) Hyun-Woo Kim*	
3	Nama jurnal : PeerJ	
<b>B Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, SJR (2020): 0.927</b>		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Penelitian ini membahas tentang assesment ikan-ikan air tawar di Sungai-sungai Korea. Identifikasi berbasis molekuler ini merupakan penelitian pertama yang diharapkan dapat menggambarkan keanekaragaman ikan air tawar di wilayah ini. Selain itu, keberadaan Korea yang menyatu dengan China juga memungkinkan adanya kekerabatan dengan ikanair tawar di China. Selain itu, beberapa ikan juga memiliki kemiripan dengan ikan di Jepang.
		2. Identifikasi perikananair tawar pada penelitian ini yaitu tingkat molekuler di regio 12sRNA yang secara spesifik digunakan MiFish Primer. Pendekatan DNA lingkungan ini perlu adanya konfirmasi langsung dengan menggabungkan survey secara tradisional dan identifikasi morfologi
		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	1. * <a href="https://peerj.com/articles/9508/">https://peerj.com/articles/9508/</a>
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2167-8359 e-ISSN (Print):
		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. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap 1 kali dalam 1 tahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang General Agricultural and Biological Sciences; General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; General Neuroscience
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, 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



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

