

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

Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504</a>			
<b>A *</b> Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : Optimized Pretreatment Conditions for The Environmental DNA (eDNA) Analysis of <i>Apostichopus</i>		
2	Nama Penulis : (1) Yu-An Kang, ((2) Soo Rin Lee, (3) Eun-Bi Kim, (4) Sang Un Park, (5) Sang Min Lim, (6) Sapto Andriyono, dan (7) Hyun-Woo Kim*		
3	Nama jurnal : Journal Fisheries and Aquatic Sciences, Korean Society of Fisheries and Aquatic Sciences, (2022) vol.25 issue 5 pp. 264-275		
<b>B</b> Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q3, SJR 0,412 (2021)			
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Penelitian ini membahas tentang protokol DNA lingkungan non-destruktif untuk analisis genetik DNA sumber daya teripang (<i>Apostichopus japonicus</i>). Di antara beberapa kit ekstraksi DNA komersial, DNeasy® Plant Mini Kit dipilih sebagai pilihan terbaik untuk mendapatkan DNA genom berkualitas tinggi dari teripang lendir.</p> <p>2. Melalui penelitian ini, didapatkan standar protokol penelitian DNA teripang yang selama ini dilakukan dengan metode destruktif dapat dilakukan secara non-destruktif melalui analisis DNA lingkungan. Protokol standar yang berhasil mengekstraksi DNA teripang melalui DNA lingkungan dengan keunggulan waktu, biaya, dan tidak merusak lingkungan.</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perairan dan ekologi</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Biodiversity assessment of tropical marine fish species in Indonesia using environmental DNA (eDNA) metabarcoding</p>	
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. * <a href="https://www.e-fas.org/archive/view_article?pid=fas-25-5-264">https://www.e-fas.org/archive/view_article?pid=fas-25-5-264</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN: 2234-1749 E-ISSN: 2234-1757</p> <p>3. tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-6 dari 7 orang (bukan corresponding author)</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap ulan (12 kali dalam satu tahun) (2022)</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Agricultural and Biological Sciences; Aquatic Science</p>	
	<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>2. Febrikasi : Tanbahan data tidak pernah terjadi</p> <p>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</p> <p>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</p>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

38

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit I

24 April 2023

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

Formulir Penelitian Tesis dan Karya Ilmiah Lainnya

No.	Judul Penelitian	Penyusunan	Penyusunan	Penyusunan
1	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
2	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
3	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
4	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
5	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
6	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
7	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
8	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
9	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
10	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
11	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
12	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
13	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
14	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
15	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
16	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
17	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
18	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
19	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1
20	Journal of Environmental Education (JEE) / Analisis of the Environment (A) / Analisis of the Environment (A)	1	1	1

Nama :  
 NIM :  
 Jurusan :  
 Fakultas :  
 Universitas :