

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504			
A * 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) Supto 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 Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q3, SJR 0,412 (2021)			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perairan dan ekologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Biodiversity assessment of tropical marine fish species in Indonesia using environmental DNA (eDNA) metabarcoding 	
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. * https://www.e-fas.org/archive/view_article?pid=fas-25-5-264 2. Kebenaran ISSN: 2234-1749 E-ISSN: 2234-1757 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-6 dari 7 orang (bukan corresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap ulan (12 kali dalam satu tahun) (2022) 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Agricultural and Biological Sciences; Aquatic Science 	
	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			

38

Surabaya,
Penilai Angka Kredit I

24 April 2023

Wahju 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 Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
2	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
3	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
4	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
5	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
6	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
7	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
8	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
9	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3
10	Journal of Environmental Science and Technology (JEST) Analysis of the Environmental Impact of the Construction of the ...	1	2	3

Nama :
 NIM :
 Jurusan :
 Fakultas :