

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A * Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul :	Study of crude extract yield and gonad maturity level of sea cucumber <i>Phylloporus dobsoni</i> correlation
2	Nama Penulis :	(1),(3) S Andriyono,(1) E D Masithah,(2) and D Winarni
3	Nama Jurnal :	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 679, The 1st International Conference on Biotechnology and Food Sciences 2021, Surabaya, Indonesia
B Peng-index : Prosiding internasional bereputasi Scopus Q4, SJR 2021: 0.202		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas untuk mengukur ekstrak n-heksan dinding tubuh teripang <i>P. dobsoni</i> yang berhubungan dengan tingkat kematangan gonad. Hasil pengukuran diperoleh rata-rata berat basah dan berat kering dinding tubuh teripang adalah berat basah dinding tubuh 23,58 gram, berat kering dinding tubuh 5,56, berat gonad 4,02, dan nilai GSI 18,03.
		2. Pada artikel ini dilakukan karena kandungan ekstrak n-heksan menunjukkan peningkatan pada kisaran 0,085; 0,2506; 0,278; 0,354 dan 0,3045. Peningkatan kandungan ekstrak pada teripang jantan dan betina dimungkinkan sebagai mekanisme perlindungan dari pemangsa dan perlindungan dalam mempertahankan keturunan.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Bioteknologi Perikanan dan Kelautan, 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://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/679/1/012020/meta
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN 17551307, 17551315
		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-1 dari 3 dan sbg koresponding author
		6. Keberkalaan penerbitan : konferensi series (1 kali pertahun)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : Earth and Planetary Sciences Earth and Planetary Sciences (miscellaneous) Environmental Science Environmental Science (miscellaneous) Physics and Astronomy Physics and Astronomy (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Internet Source tidak lebih dari 1%, dan Publication tidak lebih dari 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 1

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

58

