

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517			
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : Bioactivities, heavy metal contents and toxicity effect of macroalgae from two sites in Madura, Indonesia		
2	Nama Penulis : (1)Sin War Naw, (2)Nwet Dari Kyaw Zaw, (3)Nanik Siti Aminah, (4)Mochammad Amin Alamsjah*, (5)Alfinda Novi Kristanti, (6)Aondohemba Samuel Nege, (7)Hnin Thanda Aung		
3	Nama Jurnal : Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences Volume 19, Issue 8, December 2020, Pages 528-537		
B Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q1, 2020). SJR 1.053 Tahun 2020			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Kelengkapan dari review article sangat baik dan sesuai dengan kaidah ilmiah. Review article tersebut terdiri dari abstrak, pendahuluan, teori, konsep, metode dan pembuktian (screening approach), kesimpulan dan refferece
		2.	Ruang lingkup pembahasan adalah identifikasi bioaktif, logam berat dan toxicity rumput laut <i>Sargassum</i> duplication dan Padina tetrastromatica dari wilayah perairan tempat penambangan minyak lepas pantai dan non-penambangan minyak lepas pantai Madura.
		3.	Metode yang digunakan meliputi Phytochemical screening essay, determination of total phenolic, DPPH radical screaning activity, cell line, MTT assay, inhibition of α -glucosidase, drine shripm assay dan determination of heavy metals. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Algae Resources Utilization
		4.	kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik tidak masuk dalam beall's list. Terdapat DOI, artikel sesuai dengan similarity index (turnitin) : 20% SJR>0.10/ Scopus (Q1)
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1658077X20300758?token=E160112AD6C7CC352DD84D245B7EBE8344AB3BFA894E7EF3DF473242DF1B79E71B342EB81C895AD7D0CA9166F8EE2347&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230105072318
		2.	ISSN: 1658077X
		3.	Termasuk tidak "Predatory" (jurnal.penerbit) : 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-4 dari 7 dan corresponden author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun) tahun 2020
		7.	Subyek area: Agricultural and Biological Sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 20%, Internet Sources: 15%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi :Tambahan 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%) $40\% \times 40 = 16$			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA.
NIP 196208111989031009
Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga