


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517		
A* Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The Potential of seaweed waste (<i>Gracilaria</i> sp. and <i>Eucheuma cottonii</i>) as a medium density fiberboard (MDF)-based pot material for better water use efficiency in tomato plants	
2	Nama Penulis: H. Kurnia, R. R. Rifadi, Agustono M. N. G. Amin, S.A. Sujarwo, Mochammad Amin Alamsjah* .	
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, The 1st International Conference on Fisheries and Marine Science, Vol, 236, pp. 1-9, Publikasi Tahun 2019	
B Peng-index : prosiding internasional bereputasi (Scopus, Q4 tahun 2021), SJR 0.202 (tahun 2021)		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Kelengkapan artikel prosiding sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah, Artikel ini terdiri dari abstract, introduction, method, results and discussion, conclusion dan references
		2. Ruang lingkup pembahasan adalah potensi limbah rumput laut (<i>Gracilaria</i> sp. Dan <i>Eucheuma cottonii</i>) sebagai bahan pot Medium Density Fiberboard (MDF) sehingga dapat melakukan efisiensi penggunaan air pada penanaman tomat
		3. Metode yang digunakan meliputi pembuatan pot sebagai media tanaman dari limbah rumput laut dalam bentuk MDF serta pengukuran geminasi dan laju pertumbuhan tomat juga pengukuran suhu, pH tanah, Kelembaban tanah.
		4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, tidak masuk dalam beall"s list, terdapat DOI. Artikel sesuai linieritas pengusul, tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity index (Turnitin): 16% termasuk Prosiding Internasional terindex scimagojr
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/236/1/012110
		2. P-ISSN:1755-1307; E-ISSN:1755-1315
		3. Termasuk tidak "Predatory" (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory
		4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-6 dari 6, (sebagai koresponding author)
		6. Keberkalan penerbitan : 1 kali terbitan dalam 1 tahun (1 reguler) tahun 2019
		7. Subjek Area dan Katagori Jurnal: Physics and Astronomy: Earth and Planetary Sciences (General Earth and Planetary Sciences); Environmental Science (General Environmental Science)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 16%, Internet Sources: 11%, 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%) $40\% \times 30 = 12$		
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