

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517	
A* Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Pemanfaatan Limbah Rumput Laut <i>Eucheuma cottonii</i> sebagai <i>Medium Density Fibreboard</i> (MDF) dengan Konsentrasi Perekat yang Berbeda
2	Nama penulis: Mochammad Amin Alamsjah* , Kurnia Ayu K.W, Boedi Setya Rahardja.
3	Nama Jurnal : Journal of Aquaculture and Fish Health, Vol 5 (2), pp. 14-21, Publikasi Tahun 2016
B Peng-index : jurnal nasional terakreditasi (Sinta 2)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah, Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka
	2. Ruang lingkup pembahasan limbah rumput laut <i>Eucheuma Cottoni</i> sebagai <i>Medium Density Fibreboard</i> (MDF) sehingga dapat menjadi alternatif penggunaan kayu dalam pembuatan papan komposit
	3. Metode yang digunakan adalah pembuatan MDF dengan dry process pengujian kualitas papan berdasar Japanese Industrial Standart (JIS) baik parameter kerapatan, kadar air, pengembangan tebal, daya serap air, keteguhan, lentur, keteguhan patah dan keteguhan pegang sekrep.
4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, tidak masuk dalam beall"s list. Artikel sesuai dengan linieritas pengusul. Terdapat DOI. Tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity index (Turnitin):17%	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. * https://e-journal.unair.ac.id/JAFH/article/view/11323/0
	2. P-ISSN: 2301-7309 - E-ISSN: 2528-0864
	3. Termasuk tidak "Predatory" (jurnal,penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory
	4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board kurang dari 4 negara
	5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 3, (bukan sebagai koresponding author)
	6. Keberkalaan penerbitan : 3 kali terbitan dalam 1 tahun (3 reguler) tahun 2016
7. Subjek Area dan Katagori Jurnal: Aquaculture Production and Management Techniques; Reproduction and Genetics of Aquatic Organisms Fish Nutrition; Aquatic Organisms Health Management; Fishery Resource Utilization and Management; Fishery Agribusiness	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 17%, Internet Sources: 14%, 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%) $60\% \times 9,5 = 5,7$	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
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