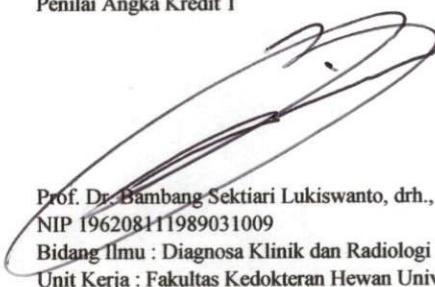


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517	
A *	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : The Effect of Fucoxanthin as Coloring Agent On The Quality of Catfish Suasage
2	Nama Penulis: N. W. Aditya, M. N. G. Amin, Mochammad Amin Alamsjah* .
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2nd International Conference on Fisheries and Marine Science, Vol 441, pp. 1-9, Publikasi Tahun 2020
B	Peng-index : prosiding internasional bereputasi (Scopus, Q4 tahun 2021), SJR 0.202 (tahun 2021)
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 pengaruh pemberian fucoxanthin dari rumput laut <i>Sargassum</i> sp. Untuk peningkatan kualitas dosis ikan lele, pemanfaatan fucoxanthin dari sumber organik sebagai antioxidant dapat menggantikan synthetic antioxidant BHA dan BHT 3. Metode yang digunakan meliputi formulasi dosis ikan dengan penambahan fucoxanthin dari rumput laut <i>Sargassum</i> sp. Uji hedonic (apperance, color, aroma, taste, texture) color intensity test, pH test dan peroxide test. 4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, tidak masuk dalam beall's list, terdapat DOI.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / sujek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. * https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012080 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-3 dari 3, (sebagai koresponding author) 6. Keberkalaan penerbitan : 1 kali terbitan dalam 1 tahun (1 regular) tahun 2020 7. Subjek Area dan Katagori Jurnal: Physics and Astronomy: Earth and Planetary Sciences (General Earth and Planetary Sciences); Environmental Science (General Environmental Science)
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 19%, 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%) $40\% \times 30 = 12$	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1



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