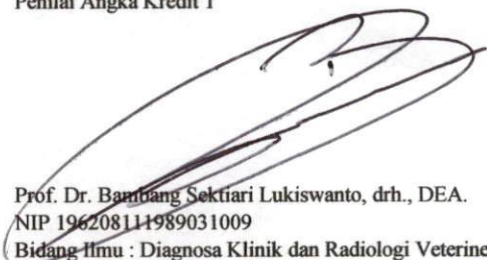


**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517</a>		
<b>A*</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
1	Judul : The Effect of Fucoxanthin as coloring agent on the quality of Shrimp Paste	
2	Nama Penulis: N. W. Aditya, M. N. G. Amin, <b>Mochammad Amin Alamsjah*</b> .	
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2nd International Conference on Fisheries and Marine Science, Vol 441, pp. 1-10, Publikasi Tahun 2020	
<b>B</b>	Peng-index : prosiding internasional bereputasi (Scopus, Q4 tahun 2021), SJR 0.202 (tahun 2021)	
<b>C</b>	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 pengaruh fucoxanthin sebagai bahan pewarna untuk meningkatkan kualitas terasi fucoxanthin sebagai pigment dari <i>Sargassum</i> sp. (rumput laut coklat) dapat menjadi alternatif pengganti synthetic dyes (cm - organik).
		3. Metode yang digunakan meliputi produksi shrimp paste (terasi) dimana pada penggilingan ketiga ditambahkan fucoxanthin dari rumput laut <i>Sargassum</i> sp. Dengan berbagai konsentrasi perlakuan, dilarutkan dengan uji warna, kestabilan warna pH dan karakteristik sensory.
		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): 11% termasuk Prosiding Internasional terindex scimagojr
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012079">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012079</a>
		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 reguler) 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)
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 11%, Internet Sources: 9%, 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