

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

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982909>

<b>A*</b>		<b>Identitas Karya Ilmiah</b>	
1	Judul : The administration of <i>Caulerpa racemosa</i> extract on total bacteria and survival rates of white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) after infected by <i>Vibrio parahaemolyticus</i>		
2	Nama Penulis : Alvira Febrianti Pratiwi, Woro Hastuti Satyantini*, Gunanti Mahasri, Laksmi Sulmartiwi, <b>Akhmad Taufiq Mukti</b> , Sudarno		
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 679, The 1st International Conference on Biotechnology and Food Sciences 11 September 2020, Surabaya, Indonesia		
<b>B</b>	Peng-index : Prosiding internasional bereputasi Scopus Q4, diterbitkan oleh IOP Publishing. SJR 2021: 0,202;		
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang pemanfaatan ekstrak anggur laut ( <i>Caulerpa</i> ) sebagai imunostimulan untuk meningkatkan kelangsungan hidup dan mengurangi dampak infeksi bakteri <i>Vibrio</i> pada udang vaname.
		2.	Pada artikel ini juga membahas tentang jumlah penurunan total bakteri pada udang vaname setelah diberikan perlakuan ekstrak anggur laut serta menentukan dosis yang tepat sebagai imunostimulan
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Akuakultur dan bioteknologi akuakultur.
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Triploid dan Dimorfisme Seks, Performa Reproduksi dan Produksinya pada Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> pada tahun 2016
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/679/1/012068">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/679/1/012068</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN 17551307, 17551315
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (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 5 dari 6 dan bukan sbg koresponden ( <i>corresponding author</i> )
		6.	Keberkalaan penerbitan : konferensi series (1kali pertahun)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Earth and Planetary Sciences Earth and Planetary Sciences (miscellaneous) Environmental Science Environmental Science (miscellaneous) Physics and Astronomy Physics and Astronomy
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 12%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tanbah 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%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya <span style="float: right;">(20% : 4) x 31 = 1,55</span>			

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, M.Si., drh.  
NIP. 196807131993031009  
Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner  
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Airlangga