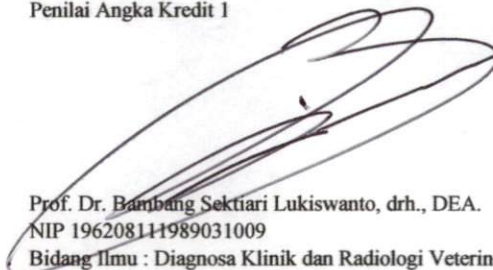


### Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517</a>	
<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Characterization of Alginate from <i>Sargassum duplicatum</i> and the Antioxidant Effect of Alginate-Okra Fruit Extracts Combination for Wound Healing on Diabetic Mice
2	Nama Penulis : Zulfa Nailul Ilmi, Pugar Arga Cristina Wulandari, Saikhu Akhmad Husen, Dwi Winarni, <b>Mochammad Amin Alamsjah</b> , Khalijah Awang, Marco Vastano, Alessandro Pellis, Duncan Macquarrie and Pratiwi Pudjiastuti*.
3	Nama Jurnal : Applied Sciences, volume 10 issue 17 , 6082, tahun 2020
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2, diterbitkan oleh Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). SJR 0.435 (2020)
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan juga reference.
	2. Ruang lingkup pembahasan adalah karakterisasi alginat dari <i>Sargassum duplication</i> dan efek antioxidant alginat-okra dalam bentuk kombinasi untuk penyembuhan luka hewan coba yang mengalami diabet.
	3. Metode yang digunakan meliputi karakterisasi sodium alginate (SEC-MALLS, NMR Spectroscopy, TGA), ekstraksi buah okra, determinasi Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Algae Resources Utilization of total flavonoid, uji antioxidant, induksi diabetic mice dan around healing observation.
4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, tidak masuk dalam beall's list, terdapat DOI. Artikel sesuai dengan linieritas pengusul, tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity Index (Turnitin) :15% SJR>0,10. Scopus (Q2)	
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/10/17/6082">https://www.mdpi.com/2076-3417/10/17/6082</a>
	2. ISSN: 20763417
	3. Termasuk tidak "Predatory" (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 Lima dari 10 dan bukan corresponden author
	6. Keberkalaan penerbitan : terbit 24 kali dalam satu tahun (2020)
7. Subjek jurnal: applied physics, applied chemistry, engineering, environmental and earth sciences, and applied biology.	
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 15%, Internet Sources: 10%, 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%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya $2,5\% \times 35 = 0,875$	

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit I

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