


**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 : Optimization of sauce formulation from sea grape ( <i>Caulerpa racemosa</i> ) protein hydrolysate using response surface methodology	
2	Nama Penulis : Muhammad Nur Ghoyatul Amin*, Cholifatun Rustyana, Fajar Nur Rohim, Rizky Distiawan, Herlina Mawardani, <b>Mochammad Amin Alamsjah</b> , Wahyu Tjahjaningsih, Sri Subekti.	
3	Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology, (2021) volume 33, page 1217–1227	
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus Q2, diterbitkan oleh Springer Netherlands. SJR 0.601 (2021)	
<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 optimasi formulasi saus dari protein hydrolysate <i>Caulerpa racemohsa</i> menggunakan response surface methodology juga ditampilkan surface plots of optimization model (Viscosity, Lightness, redness, yellow ness, hedronic score)
		3. Metode yang digunakan meliputi produksi sea grape protein hydrolysate sauce, hedronic test, identifikasi volatile compound dengan GC-MS dan experimental desighn for optimization dengan RSM serta verifikasi optimization model. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Algae Resources Utilization
		4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, tidak masuk dalam beall"s list, terdapat DOI. Artikel sesuai dengan liniearitas pengusul. Tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity Index (Turnitin): 11%. SJR> 0,10. Scopus (Q2)
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * <a href="https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10811-020-02366-z.pdf?pdf=button">https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10811-020-02366-z.pdf?pdf=button</a>
		2. ISSN: 09218971, 15735176
		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 enam dari delapan dan bukan corresponden author
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit 2 kali (Special Section) dan 4 kali (regular section), (2021)
		7. Subjek jurnal: algal and cyanobacterial biotechnology and genetic engineering, tissues culture, culture collections, commercially useful micro-algae and their products, mariculture, algalization and soil fertility, pollution and fouling, monitoring, toxicity tests, toxic compounds, antibiotics and other biologically active compounds.
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 11%, Internet Sources: 6%, 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 $5,71\% \times 35 = 1,99$		

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