


**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 : Application of chemometric techniques: An innovative approach to discriminate two seaweed cultivars by physico-functional properties	
2	Nama Penulis : (1)Albert Linton Charles*, (2)Mochammad Amin Alamsjah*	
3	Nama Jurnal : Food Chemistry Volume 289, 15 August 2019, Pages 269-277	
<b>B</b> Peng-index : Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus Q1, 2019). SJR 1.775 Tahun 2019		
<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 artikel adalah aplikasi teknik chemometric sebagai inovasi pendekatan perbedaan dua jenis rumput laut <i>Kappaphycus alvarezii</i> dan <i>Sargassum duplication</i> berdasar sifat Physico- functional
		3. Metode yang digunakan diantaranya colorimetric characterization, pH, moisture, water holding capacity test, oil holding capacity (OHC), water swelling capacity, Solubility Index (SI), emulsifying activity (EA), baik density dan particle shapes. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Algae Resources Utilization
		4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik dan tidak masuk dalam beall's list. Terdapat DOI. Tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity index (turnitin): 16%, SJR >1.775. Scopus (Q1)
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. <a href="#">Application of chemometric techniques: An innovative approach to discriminate two seaweed cultivars by physico-functional properties   Elsevier Enhanced Reader</a>
		2. ISSN: 03088146, 18737072
		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-2 dari 2 dan corresponden author
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun) tahun 2019
		7. Subyek area: Food Science
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 16%, 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%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya $50\% \times 40 = 20$		

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