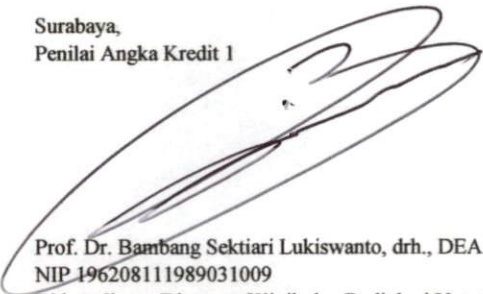


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517	
A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Characterization of freeze-dried microencapsulation tuna fish oil with arrowroot starch and maltodextrin
2	Nama Penulis : Albert Linton Charles*, Annur Ahadi Abdillah, Yuniar Rizky Saraswati, Kandi Sridhar, Cristian Balderamos, Endang Dewi Masithah*, Mohammad Amin Alamsjah* .
3	Nama Jurnal : Food Hydrocolloids, Volume 112, March 2021, 106281
B	Peng-index : Jurnal Internasional bereputasi terindeks Scopus Q1, diterbitkan oleh Elsevier Ltd. SJR 2.132 (2021)
C	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 refference.
	2. Ruang lingkup pembahasan adalah karakterisasi produk freeze-dried microencapsulation tuna fish oil dengan arrowroot starch dan maltodextrin menghasilkan produk yang tahan lama dan mempunyai kestabilan oxidative.
	3. Metode yang digunakan meliputi encapsulation efficiency (EE), Uji moisture content, water activity, analisis nilai peroxide dan asam serta surface observation menggunakan scanning electron microscopy. (SEM). 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 linieritas pengusul, tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity Index (Turnitin) : 14%, SJR > 0,10. Scopus (Q1)	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan
	1. https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0268005X20313643?token=B6E7CB8D51002BDC47019E8B3B25CC8BE7F653AD1BF8DA635D83CAFC3A40A9A67FF745274C4A36A5597DC4DD4F232C6F&originRegion=eu-west-1&originCreation=20230106084830
	2. ISSN: 0268005X
	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 Tujuh dari tujuh dan corresponden author
	6. Keberkajaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun) (2021)
7. Subjek jurnal: characterisation, functional properties and applications of hydrocolloid materials in food products	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 14%, Internet Sources: 8%, 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 $6,67\% \times 40 = 2,668$	

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