

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characterization of freeze-dried microencapsulation tuna fish oil with arrowroot starch and maltodextrin
- Jumlah penulis : 7 (Tujuh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 6
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Food Hydrocolloids
b. Nomor ISSN: 0268-005X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 112, March 2021, 106281
d. Penerbit : UMT Menjana Khazanah Umuwan
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2020.106281>
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.sciencedirect.com/journal/food-hydrocolloids/vol/112/suppl/C>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22597&tip=sid&clean=0>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 18 April 2023
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si.
NIP : 196906211997032001
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5983256/?view=rama>

A*		Identitas Karya Ilmiah		
	1	Judul :	Characterization of freeze-dried microencapsulation tuna fish oil with arrowroot starch and maltodextrin	
	2	Nama Penulis :	(1) Albert Linton Charles*, (2) Annur Ahadi Abdillah, (3) Yuniar Rizky Saraswati, (4) Kandi Sridhar, (5) Christian Balderamos, (6) Endang Dewi Masithah* , (7) Mochammad Amin Alamsjah*	
	3	Nama Jurnal :	Food Hydrocolloids Vol. 112,106281 (2021)	
B		Peng-index : Jurnal Internasional terindeks Scopus Q1 (Top Tier), diterbitkan oleh Elsevier, SJR 2.132 (2021)		
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Tulisan ini membahas tentang <u>identifikasi minyak ikan tuna yang telah di-mikroenkapsulasi dengan menggunakan metode pengeringan beku, dan meneliti kemungkinan penggunaan pati garut sebagai bahan dinding yang lebih optimal dibandingkan maltodekstrin.</u>
			2.	Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membandingkan karakteristik fisikokimia, oksidasi, dan stabilitas oksidatif dari mikrokapsul minyak ikan tuna yang dihasilkan.
			3.	Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu kelautan
			4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Analisis filogenetic Gen Cytochrom B Leucocytozoon spp. pada Ayam Ras di wilayah endemis Indonesia
D		Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0268005X20313643?pes=vor
			2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN : 0268-005X
			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 keenam dari tujuh penulis dan penulis korespondensi
			6.	Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)
			7.	Subjek area dan kategori jurnal : Agricultural and Biological Sciences: Food Science, Chemical Engineering: General Chemical Engineering and Chemistry: General Chemistry
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 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% $20\% \times 40 = 8$)		
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Ttd Tim Penilai :

Nama : Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si.
 NIP : 196807131993031009
 Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner