

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul karya ilmiah (paper) : The spectrum of light and nutrients required to increase the production of phycoocyanin *Spirulina platensis*
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis ketiga
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, The 1st International Conference on Fisheries and Marine Science, vol. 236 (2019) 012008
b. Nomor ISBN : ISSN: 1755-1307 E-ISSN : 1755-1315
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Surabaya
d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/236/1/012008>
f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
(beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR) Prosiding Internasional Prosiding Nasional

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

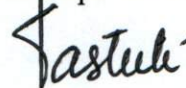
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulungan 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 : Departemen Kelautan

* 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 : The spectrum of light and nutrients required to increase the production of phycocyanin Spirulina platensis	
	2	Nama Penulis : (1) HA Wicaksono, (2) WH Satyantini*, (3) ED Masithah	
	3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, The 1st International Conference on Fisheries	
B		Peng-index : Prosiding internasional terindeks scopus Q4. diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd. SJR 0,175 (2019)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Pada artikel ini menjelaskan apakah ada pengaruh dari kombinasi spektrum warna cahaya dan komposisi nutrisi pada produksi phycocyanin dari Spirulina platensis.
		2.	Artikel ini membahas tentang Spektrum cahaya dan nutrisi dibutuhkan untuk meningkatkan produksi phycocyanin Spirulina platensis
		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://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:1755-1307, E-ISSN:1755-1315
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 3 dari 3 dan bukan corresponden
		6.	Keberkalaan penerbitan : Conference series (1 kali pertahun)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang: Earth and Planetary Sciences: General
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 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% $1,20\% \times 20 = 5,8$)	
		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