

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul karya ilmiah (paper) : Dynamic study on the effect of calcium hydroxide and sodium bicarbonate treatment on the N/P ratio and plankton abundance
- Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis kedua
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1st International Conference on Fisheries and Marine Science, InCoFiMS 2018, Vol. 236(1),012042  
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/10.1088/1755-1315/236/1/012042>  
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 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,

*Triastuti*

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 : Dynamic study on the effect of calcium hydroxide and sodium bicarbonate treatment on the N/P ratio and plankton abundance	
	2	Nama Penulis : (1) MRN Tsany*, (2) <b>ED Masithah</b> , (3) BS Rahardjo and (4) DD Nindarwi	
	3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1st International Conference on Fisheries and Marine Science, InCoFiMS 2018, Vol. 236(1),012042	
B		Peng-index : Prosiding internasional terindeks Scopus Q4 (2019), diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd.. SJR 0.175 (2019)	
C		1.	Pada artikel ini menyatakan bahwa perubahan dinamika ini dipastikan dipengaruhi oleh kondisi lingkungan seperti curah hujan dan tidak hanya senyawa yang diaplikasikan.
		2.	Artikel ini membahas tentang Kajian dinamis tentang pengaruh perlakuan kalsium hidroksida dan natrium bikarbonat terhadap rasio N/P dan kelimpahan plankton
		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		1.*	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN : 1755-1307 E-ISSN : 1755-1315
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal,
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis kedua dari empat penulis dan bukan penulis
		6.	Keberkalaan penerbitan : Conference Series (1 kali setahun)
		7.	Subjek area dan kategori jurnal : Earth and Planetary Sciences: General Earth and
E		1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 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% $40\% / 3 \times 29 = 3,87$ )	
		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