

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Isolation and Identification Bacillus Bacteria in Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Using the Vitek-2 Compact
Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis keempat (*Corresponding author*)
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 718
b. Nomor ISBN : 1755-1307
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Kota Surabaya (Indonesia)
d. Penerbit/organizer : Universitas Airlangga
e. Alamat repositori PT/web prosiding :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/718/1/012013>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
 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, 29 November 2022
Ketua Departemen,



Nama : Putri Desi Wulan Sari, S.Pi., M.Si.
NIP : 198612082014042001

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/5982756>

A *			Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Isolation and Identification <i>Bacillus</i> Bacteria in Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Using the Vitek-2 Compact	
2	Nama Penulis :	R M Mursyidah, A J Zulfa, A A Laith, dan Kismiyati	
3	Nama Jurnal :	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 718	
B			Peng-index : Konferensi Internasional bereputasi Scopus Q4 SJR 0.149
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Ikan nila adalah salah satu komoditas perikanan tawar yang sudah banyak dikenal masyarakat. Ikan nila yang terinfestasi ektoparasit jika dibiarkan akan terjadi infeksi sekunder dari bakteri. Pada artikel ini dilakukan isolasi dan identifikasi bakteri <i>Bacillus</i> pada ikan nila dengan metode Vitek-2 compact.
		2.	Artikel ini menjelaskan bahwa didapatkan tiga spesies bakteri yakni <i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Bacillus mycoides</i> dan <i>Bacillus cereus</i> terdeteksi dan teridentifikasi melalui metode Vitek-2 dikenal sebagai bakteri patogen putatif pada Ikan nila.
		3.	Artikel ini lebih mengarah pada penelitian di bidang bakteriologi ikan dan kurang terkait bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Parasitologi Ikan.
		4.	Artikel ini bukan merupakan bagian dari disertasi pengusul yaitu: Infestasi <i>Argulus japonicus</i> (Crustacea: Argulidae) Pada Ikan Maskoki <i>Carassius auratus</i> (Cypriniformes: Cyprinidae) dan Upaya Pengendalian dengan Ikan Sumatera <i>Puntius tetrazona</i> (Cypriniformes: Cyprinidae)
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat web jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/718/1/012086
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:1755-1307 E-ISSN:1755-1315
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 3 dari 3 dan sbg koresponding
		6.	Keberkalaan penerbitan : bunga rampai conference series

D		Subjek area dan katagori jurnal bidang : Agriculture and Food Biodiversity and conservation Biogeochemical cycles Climate and ecology Energy Environmental chemistry Environmental health Environmental risk assessment Environmental engineering, sustainability, and green technology Infrastructure and Sustainability Natural resources Policy, socioeconomics, and law Pollution Water and hydrology Atmospheric science and meteorology Climatology and paleoclimatology Geochemistry Geography Geology Geophysics Glaciology Mineralogy and petrology Oceanography Paleontology Soil Science Volcanology	
	7		
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 4%, Primary Source tidak lebih dari 3% 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 % x 15 = 6		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 17 Februari 2023

Penilai Angka Kredit 2,

Prof. Dr. Bambang Sektiari L., DEA., drh.,
 NIP. 196208111989031009

Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
 Unit Kerja : FKH Unair