

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Effectiveness of Pepaya Leaf Extract (*Carica Papaya* L.) to Control Ectoparasite *Argulus* on Common Carp (*Cyprinus carpio*)
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
Status Pengusul : Penulis kedua
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 236
b. Nomor ISBN : 1755-1307
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Kota Surabaya (Indonesia)
d. Penerbit/organizer : Universitas Airlangga
e. Alamat repositori PT/web prosiding :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/236/1/012106>
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 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, 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 : Effectiveness of Pepaya Leaf Extract (<i>Carica Papaya</i> L.) to Control Ectoparasite <i>Argulus</i> on Common Carp (<i>Cyprinus Carpio</i>)
2		Nama Penulis : L S Azizah, Kismiyati dan A H Fasya
3		Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 236
B		Peng-index : Konferensi Internasional bereputasi Scopus Q4 SJR 0.149
C	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah <i>Argulus</i> adalah ektoparasit pada ikan mas yang harus dikendalikan keberadaannya pada ikan. Pada artikel ini dilakukan pengamatan tentang ekstrak daun pepaya untuk pengendalian <i>Argulus</i> pada ikan mas dan diamati efektifnya.
	2.	menunjukkan bahwa ekstrak daun pepaya dapat mengendalikan infestasi <i>Argulus</i> pada ikan mas dan melepaskan parasit ini dari ikan mas. Dosis efektif ekstrak daun pepaya untuk mengendalikan infestasi ikan mas <i>Argulus</i> adalah 6 ppt, yang dapat mengisolasi <i>Argulus</i> dari ikan mas sebesar 88%
	3.	Artikel ini sangat sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Parasitologi (Arthropoda/Entomologi) 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> (Crypriniformes: 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/10.1088/1755-1315/236/1/012106
		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 dan (tidak ditemukan nama korespondensi)
		6. Keberkalaan penerbitan : bungka rampai konferensi series

D		7	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
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, 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%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\% \times 29 : 2 = 5.8$		

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