

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of *Moringa oleifera* Leaf Extract on Decreasing Infestation of *Argulus japonicus* In Goldfish (*Carassius Auratus*)

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis kedua

## Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Aquasains

b. Nomor ISSN: 2579-7638

c. Volume, Nomor, bulan, tahun :8(1), November 2019

d. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Lampung

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.23960/aqs.v8i1.p769-774>

f. Alamat web / Repositori Jurnal :

<https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/3699>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

## 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>

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| <b>A*</b> |   | <b>Identitas Karya Ilmiah</b>   |
| 1         |   | Judul : Utilization of <i>Moringa oleifera</i> Leaf Extract on Decreasing Infestation of <i>Argulus Japonicus</i> In Goldfish ( <i>Carassius auratus</i> )  |
| 2         |   | Nama Penulis : Febri Setyawati*, Kismiyati, Sri Subekti   |
| 3         |   | Nama Jurnal : Aquasains (Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan). Vol 8 No. 1 Tahun 2019   |
| <b>B</b>  |   | Peng-index : terindeks jurnal nasional bereputasi Sinta 4, diterbitkan oleh Fakultas Pertanian Universitas Lampung  |
| <b>C</b>  | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah                          | 1. <i>Argulus japonicus</i> adalah ektoparasit pada ikan mas yang menyebabkan kerugian bagi pembudidaya. Pada artikel ini dilakukan pengamatan terhadap ekstrak daun kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) yang digunakan untuk menurunkan infestasi <i>Argulus japonicus</i> pada ikan mas komet.  |
|           |   | 2. Artikel ini menunjukkan bahwa ekstrak daun kelor dapat mengurangi infestasi <i>A. japonicus</i> dengan konsentrasi optimal ekstrak daun sebesar 700 ppm  |
|           |   | 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)   |
| <b>D</b>  | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | 1. * <a href="https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/3699">Alamat web jurnal : https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP/article/view/3699</a><br><a href="https://www.researchgate.net/publication/341288409_UTILIZATION_OF_Moringa_oleifera_LEAF_EXTRACT_ON_DECREASING_INFESTATION_OF_Argulus_japonicus_IN_GOLDFISH_Carassius_auratus">https://www.researchgate.net/publication/341288409_UTILIZATION_OF Moringa oleifera LEAF EXTRACT ON DECREASING INFESTATION OF Argulus japonicus IN GOLDFISH Carassius auratus</a> |
|           |   | 2. Kebenaran ISSN/ISBN : e-ISSN: 2579-7638 p-ISSN: 2301816X   |
|           |   | 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked   |
|           |   | 4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 2 institusi (Web jurnal tidak dapat diakses saat validasi: <a href="http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP">http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP</a> )  |
|           |   | 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2 dan bukan corresponding author   |
|           |   | 6. Keberkalaan penerbitan : dua kali dalam satu tahun (Web jurnal tidak dapat diakses saat validasi: <a href="http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP">http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JPBP</a> )  |
|           |   | 7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : education   |
| <b>E</b>  | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik                               | 1. Indikasi plagiaris (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiaris.   |
|           |   | 2. Febrikasi : Tambahkan 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 % x 18 : 2 = 3.6  |

Surabaya, 08 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