

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of biofloc technology: the risk of giving different commercial probiotics to C:N and N:P ratio and quality of seawater
- Jumlah penulis : 3 (Tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
  - b. Nomor ISSN: 1844-9166, 1844-8143
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, Issue. 4, August 2019
  - d. Penerbit : Bioflux publishing House
  - e. DOI artikel : -
  - f. Alamat web Jurnal :  
<http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.706-715.pdf>
  - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19300156808&tip=sid&exact=no>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

## 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,

*Juni Triastuti*

Nama : Dr. Rr. Juni Triastuti, S.Pi., M.Si.  
NIP : 196906211997032001  
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/5983256/?view=rama>

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah															
1		Judul : Evaluation of biofloc technology: the risk of giving different commercial probiotics to C:N and N:P ratio and quality of seawater														
2		Nama Penulis : (1) Lutfi A. Nugroho, (2) <b>Endang D. Masithah*</b> , (3) Woro H. Satyanrini														
3		Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation, 2019, Volume 12, Issue 2, 706-715														
<b>B</b>	Peng-index : Jurnal internasional terindeks Scopus Q3. SJR 0,277 (2019)															
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1.</td> <td>Perkara yang dibahas dalam artikel ini adalah evaluasi teknologi bioflok dan dampak dari pemberian probiotik komersial yang berbeda terhadap rasio C:N dan N:P serta kualitas air laut.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi risiko yang ditimbulkan oleh probiotik komersial yang berbeda terhadap teknologi bioflok dan kualitas air laut yang dihasilkan.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td>Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu kelautan</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Analisis filogenetic Gen Cytochrom B Leucocytozoon spp. pada Ayam Ras di wilayah endemis Indonesia</td> </tr> </table>	1.	Perkara yang dibahas dalam artikel ini adalah evaluasi teknologi bioflok dan dampak dari pemberian probiotik komersial yang berbeda terhadap rasio C:N dan N:P serta kualitas air laut.	2.	Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi risiko yang ditimbulkan oleh probiotik komersial yang berbeda terhadap teknologi bioflok dan kualitas air laut yang dihasilkan.	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						
1.	Perkara yang dibahas dalam artikel ini adalah evaluasi teknologi bioflok dan dampak dari pemberian probiotik komersial yang berbeda terhadap rasio C:N dan N:P serta kualitas air laut.															
2.	Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi risiko yang ditimbulkan oleh probiotik komersial yang berbeda terhadap teknologi bioflok dan kualitas air laut yang dihasilkan.															
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															
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1. *</td> <td>Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.706-715.pdf">http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.706-715.pdf</a></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN 1844-9166 (online), ISSN 1844-8143 (print)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td>Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5.</td> <td>Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3 dan sebagai corresponden author</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6.</td> <td>Keberkalaan penerbitan : terbit 6 kali dalam satu tahun (2019)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7.</td> <td>Subjek area dan katagori jurnal bidang : Environmental Science: Water Science and Technology, Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics</td> </tr> </table>	1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.706-715.pdf">http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.706-715.pdf</a>	2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN 1844-9166 (online), ISSN 1844-8143 (print)	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked	4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara	5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3 dan sebagai corresponden author	6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 6 kali dalam satu tahun (2019)	7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang : Environmental Science: Water Science and Technology, Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
1. *	Alamat Web Jurnal / link judul : <a href="http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.706-715.pdf">http://www.bioflux.com.ro/docs/2019.706-715.pdf</a>															
2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN 1844-9166 (online), ISSN 1844-8143 (print)															
3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked															
4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara															
5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 3 dan sebagai corresponden author															
6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 6 kali dalam satu tahun (2019)															
7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang : Environmental Science: Water Science and Technology, Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics															
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1.</td> <td>Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 10% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2.</td> <td>Febrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3.</td> <td>Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4.</td> <td>Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</td> </tr> </table>	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 10% 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						
1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20%, Primary Source tidak lebih dari 10% 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% $40\% \times 34 = 13,6$ )																
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