

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of Cd on serum osmolality, ion levels and hematological parameters of tilapia (Oreochromis niloticus) at different salinity levels
Jumlah penulis : Enam (6) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-5
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Zoology and Ecology
b. Nomor ISSN: 21658013, 21658005
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 28(3), Juni, 2018.
d. Penerbit : Taylor & Francis Inc.
e. DOI artikel : https://doi.org/10.1080/21658005.2018.1489625
f. Alamat web Jurnal : https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21658005.2018.1489625
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri check pada kategori yang tepat)

- Journal Ilmiah Internasional Bereputasi
Journal Ilmiah Internasional
Journal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Journal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
Journal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, - COPERNICUS dan lainnya

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,
Ketua Departemen Biologi
Nama: Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.
NIP. 196602211992032001
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas : Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile			
A	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Effect of Cd on serum osmolality, ion levels and hematological parameters of tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) at different salinity levels		
2	Nama Penulis : Pramita Adi Listiyani, Miftachul Shobirin, Eka Novianti, Bambang Irawan, Sucipto Hariyanto & Agoes Soegianto*		
3	Nama Jurnal : Zoology and Ecology		
B	Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Taylor & Francis Ltd. SJR 2018: 0,2; Coverage: 2012-sekarang.		
C	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang osmolalitas, konsentrasi ion, dan hematologi ikan Jatimbulan (<i>Oreochromis niloticus</i> strain lokal Jawa Timur) yang dipapar logam berat Cd pada konsentrasi yang berbeda. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan secara rinci mengenai osmolalitas serum, konsentrasi ion Na⁺ di dalam serum, konsentrasi ion Cl⁻ di dalam serum, dan kandungan Hb, RBC dan Ht serum ikan Jatimbulan yang telah dipapar cadmium pada berbagai konsentrasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan/ekologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang osmolalitas, konsentrasi ion, dan hematologi ikan Jatimbulan (<i>Oreochromis niloticus</i> strain lokal Jawa Timur) yang dipapar logam berat Cd pada konsentrasi yang berbeda. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan secara rinci mengenai osmolalitas serum, konsentrasi ion Na⁺ di dalam serum, konsentrasi ion Cl⁻ di dalam serum, dan kandungan Hb, RBC dan Ht serum ikan Jatimbulan yang telah dipapar cadmium pada berbagai konsentrasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan/ekologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang osmolalitas, konsentrasi ion, dan hematologi ikan Jatimbulan (<i>Oreochromis niloticus</i> strain lokal Jawa Timur) yang dipapar logam berat Cd pada konsentrasi yang berbeda. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan secara rinci mengenai osmolalitas serum, konsentrasi ion Na⁺ di dalam serum, konsentrasi ion Cl⁻ di dalam serum, dan kandungan Hb, RBC dan Ht serum ikan Jatimbulan yang telah dipapar cadmium pada berbagai konsentrasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan/ekologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul 		
D	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/journals/tzec20 2. Kebenaran ISSN: 21658013, 21658005 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-5 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural, Biological Science, and Environmental Science.</i> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/journals/tzec20 2. Kebenaran ISSN: 21658013, 21658005 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-5 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural, Biological Science, and Environmental Science.</i>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/journals/tzec20 2. Kebenaran ISSN: 21658013, 21658005 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-5 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural, Biological Science, and Environmental Science.</i> 		
E	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 25%, Primary Source 1%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa. 3. Falsifikasi : Tidak ada tanda-tanda memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah) hasil (data) penelitian untuk klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan atau sesuai dengan isi artikel ini (tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi). </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 25%, Primary Source 1%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa. 3. Falsifikasi : Tidak ada tanda-tanda memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah) hasil (data) penelitian untuk klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan atau sesuai dengan isi artikel ini (tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi).
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 25%, Primary Source 1%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa. 3. Falsifikasi : Tidak ada tanda-tanda memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah) hasil (data) penelitian untuk klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan atau sesuai dengan isi artikel ini (tidak ditemukan adanya 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 = 38			

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1


Prof. Win Darmanto, M.Si., Ph.D.
NIP 196106161987011001
Bidang Ilmu : Biologi Reproduksi
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)
Departemen Biologi - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : [Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

A		Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul :	Effect of Cd on serum osmolality, ion levels and hematological parameters of tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) at different salinity levels		
2	Nama Penulis :	Pramita Adi Listiyani, Miftachul Shobirin, Eka Novianti, Bambang Irawan, Sucipto Hariyanto & Agoes Soegianto*		
3	Nama Jurnal :	Zoology and Ecology		
B		Peng-index : terindeks Scimago Q4, diterbitkan oleh Taylor & Francis Ltd. SJR 2018: 0,2; Coverage: 2012-sekarang.		
C		<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang pengaruh paparan kadmium pada konsentrasi yang berbeda terhadap osmolalitas, konsentrasi ion, dan hematologi ikan Jatimbulan (<i>Oreochromis niloticus</i> strain lokal Jawa Timur). 2. Pada artikel ini juga dibahas osmolalitas serum, konsentrasi Na⁺ di dalam serum, konsentrasi Cl⁻ di dalam serum, dan kandungan Hb, RBC dan Ht serum ikan Jatimbulan yang telah dipapar cadmium pada berbagai konsentrasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang pengaruh paparan kadmium pada konsentrasi yang berbeda terhadap osmolalitas, konsentrasi ion, dan hematologi ikan Jatimbulan (<i>Oreochromis niloticus</i> strain lokal Jawa Timur). 2. Pada artikel ini juga dibahas osmolalitas serum, konsentrasi Na⁺ di dalam serum, konsentrasi Cl⁻ di dalam serum, dan kandungan Hb, RBC dan Ht serum ikan Jatimbulan yang telah dipapar cadmium pada berbagai konsentrasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang pengaruh paparan kadmium pada konsentrasi yang berbeda terhadap osmolalitas, konsentrasi ion, dan hematologi ikan Jatimbulan (<i>Oreochromis niloticus</i> strain lokal Jawa Timur). 2. Pada artikel ini juga dibahas osmolalitas serum, konsentrasi Na⁺ di dalam serum, konsentrasi Cl⁻ di dalam serum, dan kandungan Hb, RBC dan Ht serum ikan Jatimbulan yang telah dipapar cadmium pada berbagai konsentrasi. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul 			
D		<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/journals/tzec20 2. Kebenaran ISSN: 21658013, 21658005 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-5 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural, Biological Science, and Environmental Science.</i> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/journals/tzec20 2. Kebenaran ISSN: 21658013, 21658005 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-5 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural, Biological Science, and Environmental Science.</i>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.tandfonline.com/journals/tzec20 2. Kebenaran ISSN: 21658013, 21658005 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-5 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural, Biological Science, and Environmental Science.</i> 			
E		<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 25%, Primary Source 1%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang diacu menyimpang atau tidak sesuai dengan isi artikel ini (pemaksaan sitasi). </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 25%, Primary Source 1%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang diacu menyimpang atau tidak sesuai dengan isi artikel ini (pemaksaan sitasi).
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 25%, Primary Source 1%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang diacu menyimpang atau tidak sesuai dengan isi artikel ini (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		
		(20% x 31)/4 = 1,55		

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. H. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.

NIP. 196705071991021001

Bidang Ilmu : Struktur dan Perkembangan Tumbuhan

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Departemen Biologi - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga