

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth responses of Rhizophora apiculata Blume in different soil and sediment conditions
Jumlah penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation (AACL Bioflux)
b. Nomor ISSN: 18449166, 18448143
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11(2), April, 2018.
d. Penerbit : Bioflux Publishing House
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : http://www.bioflux.com.ro/home/volume-11-6-2018/
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
[Signature]



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

\* Coret salah satu

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>			
<b>Profil Sinta : Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>			
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>		
1	Judul : Growth responses of <i>Rhizophora apiculata</i> Blume in different soil and sediment conditions.		
2	Nama Penulis : Sitta Amaliyah, <b>Sucipto Hariyanto</b> , Hery Purnobasuki*		
3	Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society (AACL-Bioflux)		
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh <u>Bioflux Publishing House</u> . SJR 2018: 0,23; Coverage: 2006, 2009-sekarang.		
<b>C</b>	<table border="1"> <tr> <td>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>Karya ilmiah ini menjelaskan tentang respon pertumbuhan tumbuhan mangrove (<i>Rhizophora apiculata</i> Blume) yang ditanam pada kondisi tanah dan sedimen yang berbeda.</li> <li>Pada karya ilmiah ini meneliti hubungan antar beberapa variable, yaitu antara variabel-variabel (tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang) dan variabel (substrat digenangi dan tidak), juga antara variabel-variabel pertumbuhan dengan ketebalan sedimen.</li> <li>Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ekologi/Biologi lingkungan</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Karya ilmiah ini menjelaskan tentang respon pertumbuhan tumbuhan mangrove (<i>Rhizophora apiculata</i> Blume) yang ditanam pada kondisi tanah dan sedimen yang berbeda.</li> <li>Pada karya ilmiah ini meneliti hubungan antar beberapa variable, yaitu antara variabel-variabel (tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang) dan variabel (substrat digenangi dan tidak), juga antara variabel-variabel pertumbuhan dengan ketebalan sedimen.</li> <li>Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ekologi/Biologi lingkungan</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>Karya ilmiah ini menjelaskan tentang respon pertumbuhan tumbuhan mangrove (<i>Rhizophora apiculata</i> Blume) yang ditanam pada kondisi tanah dan sedimen yang berbeda.</li> <li>Pada karya ilmiah ini meneliti hubungan antar beberapa variable, yaitu antara variabel-variabel (tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang) dan variabel (substrat digenangi dan tidak), juga antara variabel-variabel pertumbuhan dengan ketebalan sedimen.</li> <li>Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ekologi/Biologi lingkungan</li> <li>Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol>		
<b>D</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.bioflux.com.ro/aacl">www.bioflux.com.ro/aacl</a></li> <li>Kebenaran ISSN: 18448143, 18449166</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun (<i>Bimonthly</i>)</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal: <i>Aquaculture (Biology, Technology, Economics, Marketing), Fish Genetics and Improvement, Aquarium Sciences, Fisheries, Ichthyology, Aquatic Ecology, Conservation of Aquatic Resources and Legislation (in connection with aquatic issues) from wide world</i></li> </ol> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.bioflux.com.ro/aacl">www.bioflux.com.ro/aacl</a></li> <li>Kebenaran ISSN: 18448143, 18449166</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun (<i>Bimonthly</i>)</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal: <i>Aquaculture (Biology, Technology, Economics, Marketing), Fish Genetics and Improvement, Aquarium Sciences, Fisheries, Ichthyology, Aquatic Ecology, Conservation of Aquatic Resources and Legislation (in connection with aquatic issues) from wide world</i></li> </ol>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.bioflux.com.ro/aacl">www.bioflux.com.ro/aacl</a></li> <li>Kebenaran ISSN: 18448143, 18449166</li> <li>Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2</li> <li>Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun (<i>Bimonthly</i>)</li> <li>Subjek area dan katagori jurnal: <i>Aquaculture (Biology, Technology, Economics, Marketing), Fish Genetics and Improvement, Aquarium Sciences, Fisheries, Ichthyology, Aquatic Ecology, Conservation of Aquatic Resources and Legislation (in connection with aquatic issues) from wide world</i></li> </ol>		
<b>E</b>	<table border="1"> <tr> <td>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</td> <td> <ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Primary Source 2% tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa.</li> <li>Falsifikasi : Tidak ada indikasi memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya.</li> <li>Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang disitasi sesuai dan berhubungan dengan subjek pada karya ilmiah ini (tidak ditemukan pustaka yang dipaksakan untuk disitasi)</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Primary Source 2% tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa.</li> <li>Falsifikasi : Tidak ada indikasi memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya.</li> <li>Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang disitasi sesuai dan berhubungan dengan subjek pada karya ilmiah ini (tidak ditemukan pustaka yang dipaksakan untuk disitasi)</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Primary Source 2% tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa.</li> <li>Falsifikasi : Tidak ada indikasi memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya.</li> <li>Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang disitasi sesuai dan berhubungan dengan subjek pada karya ilmiah ini (tidak ditemukan pustaka yang dipaksakan untuk disitasi)</li> </ol>		
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
<b>Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 38</b>			

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 : Growth responses of <i>Rhizophora apiculata</i> Blume in different soil and sediment conditions.
	2	Nama Penulis : Sitta Amaliyah, <b>Sucipto Hariyanto</b> , Hery Purnobasuki*
	3	Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of the Bioflux Society (AACL-Bioflux)
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh <u>Bioflux Publishing House</u> . SJR 2018: 0,23; Coverage: 2006, 2009-sekarang.
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang pertumbuhan tumbuhan mangrove jenis <i>Rhizophora apiculata</i> Blume yang ditanam pada ketebalan sedimen yang berbeda-beda, dan dalam kondisi digenangi dan tidak .</li> <li>2. Pada artikel ini juga membahas bagaimana hubungan antara variabel-variabel (tinggi tanaman, jumlah daun, jumlah cabang) dan variabel (ketebalan substrat yang berbeda) dalam kondisi tergenang dan tidak tergenang.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan/ekologi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="http://www.bioflux.com.ro/aacil">www.bioflux.com.ro/aacil</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 18448143, 18449166</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun (<i>Bimonthly</i>)</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Aquaculture (Biology, Technology, Economics, Marketing), Fish Genetics and Improvement, Aquarium Sciences, Fisheries, Ichthyology, Aquatic Ecology, Conservation of Aquatic Resources and Legislation (in connection with aquatic issues) from wide world</i></li> </ol>
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Primary Source 2% tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini.</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ditemukan pustaka yang dipaksakan untuk disitasi.</li> </ol>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya
		<b>20% x 34 = 6,8</b>

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