

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 high temperature stress on changes in morphology, anatomy and chlorophyll content in tropical seagrass Thalassia hemprichii
Jumlah penulis : Lima (5) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-4
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation (AACL Bioflux)
b. Nomor ISSN: 18449166, 18448143
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11(6), Desember, 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 ✓ 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,
Kepala 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](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul	: Effect of high temperature stress on changes in morphology, anatomy and chlorophyll content in tropical seagrass <i>Thalassia hemprichii</i>
2	Nama Penulis	: Putut R. Purnama, Erlin R. Purnama, Yosephine S.W. Manuhara, Sucipto Hariyanto , Hery Purnobasuki*
3	Nama Jurnal	: Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Global Journal of Environment Science and Management. SJR 2018: 0,232; Coverage: 2006, 2009-sekarang.
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini membahas tentang pengaruh cekaman suhu tinggi terhadap perubahan morfologi, anatomi dan kandungan klorofil pada tumbuhan rumput laut daerah tropis (<i>Thalassia hemprichii</i>). 2. Pada karya ilmiah ini juga dibahas bagaimana perbandingan perubahan morfologi, anatomi, dan kandungan klorofil antara kontrol dan perlakuan cekaman suhu. 3. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ekologi/Biologi lingkungan. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.bioflux.com.ro/aacj 2. Kebenaran ISSN: 18448143, 18449166 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-4 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun (<i>Bimonthly</i>) 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>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 24%, Primary Source 1% tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : Data yang disajikan pada penelitian ini tidak ada tanda-tanda direkayasa. 3. Falsifikasi : Tidak ada tanda-tanda memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan dan atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang disitasi sesuai dan berhubungan dengan subjek pada karya ilmiah ini (tidak ditemukan pustaka yang dipaksakan disitasi)
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 39

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		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Effect of high temperature stress on changes in morphology, anatomy and chlorophyll content in tropical seagrass <i>Thalassia hemprichii</i>
	2	Nama Penulis : Putut R. Purnama, Erlin R. Purnama, Yosephine S.W. Manuhara, Sucipto Hariyanto , Hery Purnobasuki*
	3	Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Global Journal of Environment Science and Management. SJR 2018: 0,232; Coverage: 2006, 2009-sekarang.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini menjelaskan tentang perubahan morfologi, anatomi dan kandungan klorofil pada tumbuhan rumput laut daerah tropis (<i>Thalassia hemprichii</i>) yang diberi perlakuan cekaman suhu tinggi. 2. Pada artikel ini dibahas juga mengenai perubahan morfologi anatomi dan kandungan klorofil rumput laut (<i>Thalassia hemprichii</i>) yang diberi perlakuan cekaman dibandingkan dengan tanpa perlakuan (kontrol). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan/ekologi. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.bioflux.com.ro/aac1 2. Kebenaran ISSN: 18448143, 18449166 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-4 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan pertahun (<i>Bimonthly</i>) 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>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 24%, 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 memalsukan, mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang dipaksakan (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 34)/2 = 3,4

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