

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Genetic Diversity of seagrass *Thalassia hemprichii* and *Enhalus acoroides* in coastal area of east Java

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jourdan Journal of Biological Sciences
b. Nomor ISSN: 1995-6673
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 9(14):111-119 (2021)
d. Penerbit : Hashemite University
e. DOI artikel :
f. Alamat web Jurnal :
<https://scholar.unair.ac.id/en/publications/genetic-diversity-of-seagrass-thalassia-hemprichii-and-enhalus-ac>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Hashemite University. SJR 2021: 0,29;
Coverage: 2008-sekarang.


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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal 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 : Genetic Diversity of seagrass <i>Thalassia hemprichii</i> and <i>Enhalus acoroides</i> in coastal area of east Java
2	Nama Penulis : Hery Purnobasuki, Sucipto Hariyanto and Putut Rakhmad Purnama
3	Nama Jurnal : Jourdan Journal of Biological Sciences
B	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh <u>Hashemite University</u> . SJR 2021: 0,29; Coverage: 2008-sekarang.
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang perbedaan genetik dua spesies rumput laut yaitu <i>Thalassia hemprichii</i> dan <i>Enhalus acoroides</i> di Pantai Jawa Timur. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan dengan Amplifikasi Acak polimorfisme DNA (RAPD) dengan menggunakan enam primer untuk mengetahui banyaknya alel dan perbandingannya antara dua lokasi yang berbeda dari dua jenis rumput laut, yaitu Pantai labuhan dan Pantai Baluran. 3. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ekologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://jjbs.hu.edu.jo 2. Kebenaran ISSN: 1995-6673 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 8 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and Biological Science</i>.
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source 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 mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : semua pustaka yang diacu relevan tidak ada yang dipaksakan untuk disitasi), memang mendukung apa yang dituliskan di artikel.
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](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

A		Identitas Karya Ilmiah		
	1	Judul : Genetic Diversity of seagrass <i>Thalassia hemprichii</i> and <i>Enhalus acoroides</i> in coastal area of east Java		
	2	Nama Penulis : Hery Purnobasuki, Sucipto Hariyanto and Putut Rakhmad Purnama		
	3	Nama Jurnal : Jordan Journal of Biological Sciences		
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh <u>Hashemite University</u> . SJR 2021: 0,29; Coverage: 2008-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 diversitas genetic dua spesies rumput laut yaitu <i>Thalassia hemprichii</i> dan <i>Enhalus acoroides</i> di Pantai Jawa Timur. 2. Pada artikel ini dibahas penggunaan RAPD dengan 6 primer untuk mengetahui berapa banyak alel dan perbandingannya antara dua lokasi berbeda (Pantai labuhan dan Pantai Baluran). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi 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 diversitas genetic dua spesies rumput laut yaitu <i>Thalassia hemprichii</i> dan <i>Enhalus acoroides</i> di Pantai Jawa Timur. 2. Pada artikel ini dibahas penggunaan RAPD dengan 6 primer untuk mengetahui berapa banyak alel dan perbandingannya antara dua lokasi berbeda (Pantai labuhan dan Pantai Baluran). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi 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 diversitas genetic dua spesies rumput laut yaitu <i>Thalassia hemprichii</i> dan <i>Enhalus acoroides</i> di Pantai Jawa Timur. 2. Pada artikel ini dibahas penggunaan RAPD dengan 6 primer untuk mengetahui berapa banyak alel dan perbandingannya antara dua lokasi berbeda (Pantai labuhan dan Pantai Baluran). 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi 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://jjbs.hu.edu.jo 2. Kebenaran ISSN: 1995-6673 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 8 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and Biological 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://jjbs.hu.edu.jo 2. Kebenaran ISSN: 1995-6673 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 8 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and Biological Science</i>.
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://jjbs.hu.edu.jo 2. Kebenaran ISSN: 1995-6673 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 8 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and Biological 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): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi menambah-nambahi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang dipaksakan (pemaksaan sitasi), memang mendukung apa yang dituliskan di artikel. </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi menambah-nambahi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang dipaksakan (pemaksaan sitasi), memang mendukung apa yang dituliskan di artikel.
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi menambah-nambahi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang dipaksakan (pemaksaan sitasi), memang mendukung apa yang dituliskan di artikel. 			
		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 37)/2 = 7,4		

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