

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : DNA Barcoding: A Study of Guppy Fish (*Poecilia reticulata*) in East Java, Indonesia

Jumlah penulis : Empat (4) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika
b. Nomor ISSN: 2338-7610
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 11(2), Agustus, 2019
d. Penerbit : Center for Science and Technology IAIN Surakarta
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.15294/biosaintifika.v11i2.2022>
f. Alamat web Jurnal :
<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : terindeks Google Scholar, Microsoft Academic, DOAJ, Dimension, DOI Crossref, EBSCO, CABI, SINTA 2 , diterbitkan oleh Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Semarang Perhimpunan Biologi Indonesia in collaboration with Perhimpunan Biologi Indonesia Tingkat Pusat. Coverage: 2009-sekarang.

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) 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](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul	DNA Barcoding: A Study of Guppy Fish (<i>Poecilia reticulata</i>) in East Java, Indonesia
2	Nama Penulis	Sucipto Hariyanto* , Hasan Adro'i, Mahrus Ali, Bambang Irawan
3	Nama Jurnal	Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education
B		Peng-index : terindeks <u>Google Scholar</u> , <u>Microsoft Academic</u> , <u>DOAJ</u> , <u>Dimension</u> , <u>DOI Crossref</u> , <u>EBSCO</u> , <u>CABI</u> , <u>SINTA 2</u> , diterbitkan oleh <u>Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Semarang</u> <u>Perhimpunan Biologi Indonesia in collaboration with Perhimpunan Biologi Indonesia Tingkat Pusat</u> . Coverage: 2009-sekarang.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang ikan guppy di Jawa Timur dengan Barcoding DNA menggunakan marker COI . 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan tentang filogenetik ikan <i>Poecilia reticulata</i> yang terdapat di Jawa Timur dihubungkan dengan <i>P. reticulata</i> di Sukabumi, Pandeglang, Banten, Republik Dominika, dan Myanmar. 3. Karya ilmiah 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://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika 2. Kebenaran ISSN: 2085-191X, 2338-7610 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-3 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biology & Biology Education</i>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, 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 indikasi memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : semua pustaka yang diacu relevan atau sesuai dengan subjek yang diteliti (tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi)
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%) = 24
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya

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 : DNA Barcoding: A Study of Guppy Fish (<i>Poecilia reticulata</i>) in East Java, Indonesia	
2	Nama Penulis : Sucipto Hariyanto* , Hasan Adro'i, Mahrus Ali, Bambang Irawan	
3	Nama Jurnal : Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education	
B	Peng-index : terindeks Google Scholar , Microsoft Academic , DOAJ , Dimension , DOI Crossref , EBSCO , CABI , SINTA 2 , diterbitkan oleh Department of Biology, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Semarang Perhimpunan Biologi Indonesia in collaboration with Perhimpunan Biologi Indonesia Tingkat Pusat . Coverage: 2009-sekarang.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang ikan guppy atau ikan kepala timah di Jawa Timur dengan Barcoding DNA menggunakan marker COI pada lingkungan sungai yang berbeda tingkat pencemarannya. 2. Pada artikel ini membandingkan filogenetik ikan <i>Poecilia reticulata</i> yang terdapat di Jawa Timur dihubungkan dengan <i>P. reticulata</i> di Sukabumi, Pandeglang, Banten, Republik Dominika, dan Myanmar. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ekologi atau 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://journal.ummes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika 2. Kebenaran ISSN: 2085-191X, 2338-7610 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-3 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biology & Biology Education</i>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%, Primary Source 1%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak terindikasi plagiasi. 2. Fabrikasi: tidak ada indikasi memproduksi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi memperbaiki atau menghilangkan hasil (data) penelitian agar sesuai dengan keinginan peneliti. 4. Praktek kepalsuan : tidak ditemukan pustaka yang disitasi kurang sesuai atau tidak sesuai (pemaksaan sitasi).
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	60% x 24 = 14,4
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

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