

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

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul karya ilmiah (paper)** : The Distinctive Character of Shell Morphology *Rectidens sumatrensis* (DUNKER, 1852) Against *Elongaria orientalis* (LEA, 1840) (Two Local species, Bivalvia: Unionidae) from the Brantas River, Indonesia.
- Jumlah Penulis** : **Tiga (3) orang**
- Status Pengusul** : Penulis ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah** : a. Judul Prosiding : 6th International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences
b. Nomor ISBN : 978-0-7354-1571-3
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Erbil, Kurdistan Iraq
d. Penerbit/organizer : AIP Publishing
e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1888/1?size=20&expanded=1888>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Nasional

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 : The distinctive character of shell morphology <i>Rectidens sumatrensis</i> (DUNKER, 1852) Against <i>Elongaria orientalis</i> (LEA, 1840) (Two Local species, Bivalvia: Unionidae) from the Brantas River, Indonesia		
2	Nama Penulis : Moch. Affandi*, Sucipto Hariyanto , Agoes Soegianto		
3	Nama Proceeding: The 6 th International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences		
B	Peng-index: terindeks Scopus dan Scimago, diterbitkan oleh AIP Publishing.		
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 bagaimana membedakan dua spesies lokal Bivalvia dengan morfologi cangkangnya.: yaitu famili Unionidae yang terdapat di Sungai Brantas. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan juga tentang konfirmasi status sampel kerang Bivalvia: Unionidae yang diperoleh dari Sungai Brantas menggunakan analisis DNA menggunakan marker COI. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu 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 bagaimana membedakan dua spesies lokal Bivalvia dengan morfologi cangkangnya.: yaitu famili Unionidae yang terdapat di Sungai Brantas. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan juga tentang konfirmasi status sampel kerang Bivalvia: Unionidae yang diperoleh dari Sungai Brantas menggunakan analisis DNA menggunakan marker COI. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu 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 bagaimana membedakan dua spesies lokal Bivalvia dengan morfologi cangkangnya.: yaitu famili Unionidae yang terdapat di Sungai Brantas. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan juga tentang konfirmasi status sampel kerang Bivalvia: Unionidae yang diperoleh dari Sungai Brantas menggunakan analisis DNA menggunakan marker COI. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu 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 Proceeding:https://aip.scitation.org/toc/apc/1888/1?size=20&expanded=1888 2. Kebenaran ISBN: 978-0-7354-1571-3 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2 (dua) 6. Keberkalan penerbitan : tidak berkala 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biological Science, Physics and Applied Sciences</i> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Proceeding:https://aip.scitation.org/toc/apc/1888/1?size=20&expanded=1888 2. Kebenaran ISBN: 978-0-7354-1571-3 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2 (dua) 6. Keberkalan penerbitan : tidak berkala 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biological Science, Physics and Applied Sciences</i>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Proceeding:https://aip.scitation.org/toc/apc/1888/1?size=20&expanded=1888 2. Kebenaran ISBN: 978-0-7354-1571-3 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2 (dua) 6. Keberkalan penerbitan : tidak berkala 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biological Science, Physics and Applied Sciences</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): 3%, Primary Source 3% 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, mengilangkan atau mengubah) hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan atau sesuai dengan subjek penelitian (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): 3%, Primary Source 3% 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, mengilangkan atau mengubah) hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan atau sesuai dengan subjek penelitian (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): 3%, Primary Source 3% 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, mengilangkan atau mengubah) hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan atau sesuai dengan subjek penelitian (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 = 29			

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

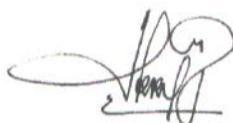
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A		Identitas Karya Ilmiah
	1	Judul : The distinctive character of shell morphology <i>Rectidens sumatrensis</i> (DUNKER, 1852) Against <i>Elongaria orientalis</i> (LEA, 1840) (Two Local species, Bivalvia: Unionidae) from the Brantas River, Indonesia
	2	Nama Penulis : Moch. Affandi*, Sucipto Hariyanto , Agoes Soegianto
	3	Nama Proceeding: The 6 th International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences
B		Peng-index: terindeks Scopus dan Scimago, diterbitkan oleh AIP Publishing.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang perbedaan morfologi cangkang dua spesies lokal Bivalvia: Unionidae yang terdapat di Sungai Brantas dengan morfologi cangkangnya. 2. Pada artikel ini juga membahas tentang ciri-ciri tambahan yang ditemukan untuk mempermudah dalam mengidentifikasi spesies dan mengkonfirmasi status sampel kerang Bivalvia: Unionidae yang diperoleh dari Sungai Brantas menggunakan analisis DNA dengan menggunakan marker COI. 3. Artikel 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 Proceeding: https://aip.scitation.org/toc/apc/1888/1?size=20&expanded=1888 2. Kebenaran ISBN: 978-0-7354-1571-3 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-2 (dua) 6. Keberkalaan penerbitan : tidak berkala 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biological Science, Physics and Applied Sciences</i>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 3%, Primary Source 3% 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 agar mendukung keinginan peneliti. 4. Praktek kepalsuan : Pustaka yang disitasi semuanya sesuai dan 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
		(40% x 26)/2 = 5,2

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