

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

**FORM 15**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (paper) : Spicule size variation in Xestospongia testudinaria Lamarck, 1815 at ProbolinggoSitubondo coastal

Jumlah Penulis : Empat (4) orang

Status Pengusul : Penulis ke-3 (tiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : .Proceeding of International Biology Conference 2016: Biodiversity and Biotechnology for Human Welfare
- b. Nomor ISBN : 978-0-7354-1528-7
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan :2017, Surabaya, Indonesia
- d. Penerbit/organizer : AIP Publishing
- e. Alamat repositori PT/web prosiding: . <https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.4985425>
- f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

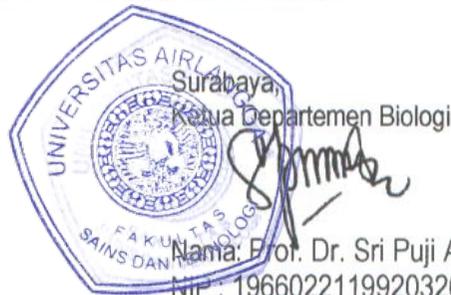
3. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional*
- Prosiding Forum Nasional*

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



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	
1	Judul : Spicule size variation in <i>Xestospongia testudinaria</i> Lamarck, 1815 at Probolinggo-Situbondo coastal
2	Nama Penulis : Iwenda Bella Subagio, Edwin Setiawan, <b>Sucipto Hariyanto</b> , and Bambang Irawan
3	Nama Jurnal : Proceeding of International Biology Conference 2016: Biodiversity and Biotechnology for Human Welfare
B	
Peng-index: terindeks Scimago, diterbitkan oleh AIP Publishing. SJR 2017: 0,165; Coverage: 2000-sekarang.	
C	
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang terumbu karang pada beberapa lokasi di Pantai Probolinggo-Situbondo., khususnya mengenai variasi ukuran spikula sponge <i>Xestospongia testudinaria</i> Lamarck, 1815</li><li>2. Pada artikel ini dijelaskan juga tentang hubungan antara parameter lingkungan,yaitu kedalaman dan kecerahan air terhadap ukuran spikula terumbu karang di Pantai Probolinggo-Situbondo Jawa Timur.</li><li>3. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan/ekologi</li><li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li></ol>
D	
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Alamat Web Jurnal: <a href="https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4985390">https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4985390</a></li><li>2. Kebenaran ISBN: 978-0-7354-1528-7</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-3 (tiga)</li><li>6. Keberkalaan penerbitan : tidak berkala</li><li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biological Science</i>.</li></ol>
E	
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <a href="#">Similarity Index (Turnitin): 5%, Primary Source 1% tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</a></li><li>2. Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa.</li><li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah) hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya.</li><li>4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu dalam karya ilmiah ini relevan dengan subjek penelitiannya (tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi)</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 = 28</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 :	Spicule size variation in <i>Xestospongia testudinaria</i> Lamarck, 1815 at Probolinggo-Situbondo coastal
2	Nama Penulis :	Iwenda Bella Subagio, Edwin Setiawan, <b>Sucipto Hariyanto</b> , and Bambang Irawan
3	Nama Prosiding :	Proceeding of International Biology Conference 2016: Biodiversity and Biotechnology for Human Welfare
B	Peng-index: terindeks Scimago, diterbitkan oleh AIP Publishing. SJR 2017: 0,165; Coverage: 2000-sekarang.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas mengenai variasi ukuran spikula terumbu karang sponge <i>Xestospongia testudinaria</i> Lamarck, 1815 pada beberapa lokasi di Pantai Probolinggo-Situbondo.</li> <li>2. Pada artikel ini dibahas tentang pengaruh antara parameter lingkungan (kedalaman, kecerahan air) terhadap variasi ukuran spikula terumbu karang di Pantai Probolinggo-Situbondo Jawa Timur.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Ekologi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal/Prosiding : <a href="https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4985390">https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4985390</a></li> <li>2. Kebenaran ISBN: 978-0-7354-1528-7</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-3</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : tidak berkala</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biological Science</i>.</li> </ol>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <a href="#">Similarity Index (Turnitin): 5%, Primary Source 1%</a> 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 agar sesuai dengan keinginan peneliti.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Pustaka yang disitasi pada artikel ini tidak ada yang kurang atau tidak sesuai (pemaksaan sitasi).</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
		(40% x 25)/3 = 3,33

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