

2

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

## D. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Seed Morphometry of Native Indonesian Orchids in the Genus Dendrobium*  
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scientifica  
 b. Nomor ISSN: 2090908X  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 3986369  
 d. Penerbit : Scientifica  
 e. DOI artikel : DOI: 10.1155/6168  
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/scientifica/>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :  
 terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2020: 0,29;  
 Coverage: 2016-sekarang.

## E. 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

## F. 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

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>	
<b>Profil Sinta : Link Sinta <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>	
<b>A</b>	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Seed Morphometry of Native Indonesian Orchids in the Genus Dendrobium
2	Nama Penulis : <b>Sucipto Hariyanto*</b> , Intan Ayu Pratiwi, Edy Setiti Wida Utami
3	Nama Jurnal : Scientifica
<b>B</b>	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2020: 0,29; Coverage: 2016-sekarang.
<b>C</b>	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini menjelaskan terkait morfometri biji anggrek asli Indonesia dari genus Dendrobium secara mikroskopik cahaya dan mikroskop scanning elektron.</li> <li>2. Pada artikel ini dijelaskan menggunakan gambar-gambar yang cukup menarik dan dibahas secara terperinci dengan mengacu dan membandingkan pada pustaka-pustaka yang sesuai dan baru, serta didukung hasil analisis statistik yang memadai</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol>
<b>D</b>	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.hindawi.com/journals/scientifica/">https://www.hindawi.com/journals/scientifica/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2090908X ; DOI: 10.1155/6168</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 5 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly)</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and Biological Science</i>.</li> </ol>
<b>E</b>	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 22%, Primary Source 2%.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada indikasi atau petunjuk mengkonstruksi data dalam penelitian ini.</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi atau petunjuk mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang dipaksakan (pemaksaan sitasi)</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60% ) = <b>39</b>	
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](https://sinta.kemdikbud.go.id/profile)

A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Seed Morphometry of Native Indonesian Orchids in the Genus Dendrobium	
2	Nama Penulis : <b>Sucipto Hariyanto*</b> , Intan Ayu Pratiwi, Edy Setiti Wida Utami	
3	Nama Jurnal : Scientifica	
B	Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2020: 0,29; Coverage: 2016-sekarang.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini meneliti mengenai morfometri biji anggrek asli Indonesia dari genus Dendrobium secara mikroskopik cahaya dan mikroskop scanning electron, dengan penjelasan foto-foto yang sangat menarik. Namun dari topik yang dijelaskan kurang sesuai dengan pengembangan keilmuan dari peneliti.</li> <li>2. Pada artikel ini juga disajikan gambar dan dibahas secara komprehensif dengan mengacu dan membandingkan pada pustaka-pustaka yang bereputasi dan <i>uptodate</i>, serta dilengkapi dengan hasil analisis statistik yang memadai</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi</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://www.hindawi.com/journals/scientifica/">https://www.hindawi.com/journals/scientifica/</a></li> <li>2. Kebenaran ISSN: 2090908X ; DOI: 10.1155/6168</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 5 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly)</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and 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) : Similarity Index (Turnitin): 22%, Primary Source 2%.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ditemukan tanda-tanda merekayasa data dalam penelitian ini, karena data dalam bentuk foto-foto asli dan ada skalanya.</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ditemukan tanda-tanda mengubah, merekayasa, atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : pustaka yang disitasi semuanya sesuai dengan topik pada artikel ini atau tidak ada petunjuk pustaka yang dipaksakan (pemaksaan sitasi)</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		<b>60% x 37 = 22,2</b>
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