

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In vitro propagation of the endangered medicinal orchid, Dendrobium lasianthera J.J.Sm through mature seed culture
Jumlah penulis : Tiga (3) orang
Status Pengusul : Penulis Ke-2
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine
b. Nomor ISSN: S2221-1691(16)30346-X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 7(5), Januari, 2017
d. Penerbit : Elsevier
e. DOI artikel : http://dx.doi.org/10.1016/j.apjtb.2017.01.011
f. Alamat web Jurnal : www.elsevier.com/locate/apjtb
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

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

- Journal Ilmiah Internasional Bereputasi
Journal Ilmiah Internasional
Journal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Journal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
Journal 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
[Signature]
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 : In vitro propagation of the endangered medicinal orchid, <i>Dendrobium lasianthera</i> J.J.Sm through mature seed culture	
2	Nama Penulis : Edy Setiti Wida Utami*, Sucipto Hariyanto , Y.Sri Wulan Manuhara	
3	Nama Jurnal : Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine	
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh <u>Wolters Kluwer Medknow Publications</u> . SJR 2017: 0,49; Coverage: 2011-sekarang.
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang perkecambahan dan propagasi anggrek obat dan langka, yaitu jenis <i>Dendrobium lasianthera</i> J.J.Sm. secara <i>in vitro</i>. 2. Pada artikel ini juga menjelaskan bagaimana cara kultur anggrek untuk kepentingan menghasilkan bahan obat. 3. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi 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://www.apjtb.org 2. Kebenaran ISSN: 22211691, 25889222 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-2 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun (<i>Monthly</i>) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, medicinal herbs in the tropical region.</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): 23%, Primary Source 1%. 2. Fabrikasi : tidak ada petunjuk atau tanda-tanda merekayasa data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Data yang diperoleh sesuai kaidah ilmiah dan tidak ada tanda-tanda mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Tidak terdapat pustaka yang tidak relevan disitasi pada artikel ilmiah ini (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

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 :	In vitro propagation of the endangered medicinal orchid, <i>Dendrobium lasianthera</i> J.J.Sm through mature seed culture
2	Nama Penulis :	Edy Setiti Wida Utami*, Sucipto Hariyanto , Y.Sri Wulan Manuhara
3	Nama Jurnal :	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh <u>Wolters Kluwer Medknow Publications</u> . SJR 2017: 0,49; Coverage: 2011-sekarang.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas propagasi secara in vitro anggrek obat dan langka <i>Dendrobium lasianthera</i> J.J.Sm. 2. Pada artikel ini data yang disajikan sangat baik, menggunakan alat mikroskop fluorescene. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi 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://www.apjtb.org 2. Kebenaran ISSN: 22211691, 25889222 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-2 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun (<i>Monthly</i>) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, medicinal herbs in the tropical region.</i>
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 23%, Primary Source 1%. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : Pustaka yang disitasi sesuai dengan topic artikel ilmiah ini (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 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