

3

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Organic compound: Contents and Their Role in Improving Seed Germination and Protocorm Development in Orchids*

Jumlah penulis : Dua (2) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Agronomy
b. Nomor ISSN: 16878159
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2020, Article ID 2795108, 12 pages
d. Penerbit : Hindawi
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2020/2795108>
f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.1155/2020/2795108>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
terindeks terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2020: 0,38;
Coverage: 2013-sekarang.

B. 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

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 :	Organic compound: Contents and Their Role in Improving Seed Germination and Protocorm Development in Orchids
2	Nama Penulis :	Edy Setiti Wida Utami, Sucipto Hariyanto*
3	Nama Jurnal :	International Journal of Agronomy
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2020: 0,38; Coverage: 2013-sekarang.
C		Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini adalah Reviu yang berkaitan dengan kandungan dan peran senyawa kimia dalam perkecambahan biji angrek. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan secara komprehensif dan mengacu pada pustaka yang banyak dan terkini serta disajikan dengan bahasa yang mudah difahami oleh pembaca. 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.hindawi.com/journals/ija/2020/2795108 2. Kebenaran ISSN: 16878159 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, corresponding author 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and Biological Science</i>.
E		Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 25%, Primary Source 2%, 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) pada penelitian ini. 4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang disitasi relevan dengan topic penelitian.
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) = 39
		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 : Organic compound: Contents and Their Role in Improving Seed Germination and Protocorm Development in Orchids
	2	Nama Penulis : Edy Setiti Wida Utami, Sucipto Hariyanto*
	3	Nama Jurnal : International Journal of Agronomy
B		Peng-index : terindeks Scimago Q2, diterbitkan oleh Hindawi. SJR 2020: 0,38; Coverage: 2013-sekarang.
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini merupakan hasil Reviu tentang kandungan dan peran senyawa kimia dalam perkecambahan biji anggrek. 2. Pada artikel ini dibahas secara terperinci dan merujuk pada pustaka-pustaka yang sesuai dan dari jurnal-jurnal internasional yang bereputasi, dan disajikan dengan tabel, serta bahasa yang menarik dan mudah difahami. 3. Artikel 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.hindawi.com/journals/ija/2020/2795108 2. Kebenaran ISSN: 16878159 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, corresponding author 6. Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan pertahun (Quarterly) 7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Agricultural and Biological Science</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): 25%, Primary Source 2%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada tanda-tanda atau petunjuk pada artikel ini merekayasa data, karena semua data ada pada pustaka ang disitasi. 3. Falsifikasi : Tidak terdeteksi tanda-tanda merekayasa atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang tidak relevan pada karya ilmiah ini (tidak terdapat 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 = 14,8

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