

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of Plant Media and Fertilization on The Growth of Orchid Plant (Dendrobium sylvanum rchb. F.) in Acclimatization Phase

Jumlah penulis : Tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)
b. Nomor ISSN: 0216-499X, 2528-7079
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 7(1), Februari 2019
d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
e. DOI artikel : DOI: 10.18196/pt.2019.095.66-72,
f. Alamat web Jurnal :
<http://journal.umy.ac.id/index.php/pt/article/view/4654/4542>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : terindeks DOAJ, CABI, ACI (ASEAN Citation Index), SINTA (Science and Technology Index), Google Scholar, and Portal Garuda , diterbitkan oleh Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Coverage: 2005-sekarang.

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

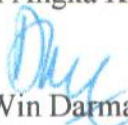
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas : Airlangga

* Coret salah satu


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu	
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Effects of Plant Media and Fertilization on The Growth of Orchid Plant (<i>Dendrobium sylvanum</i> rchb. F.) in Acclimatization Phase
2	Nama Penulis : Sucipto Hariyanto* , Ahmad Ridlwan Jamil, Hery Purnobasuki
3	Nama Jurnal : Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)
B	Peng-index : terindeks DOAJ, CABI, ACI (ASEAN Citation Index), SINTA (Science and Technology Index), Google Scholar, and Portal Garuda , diterbitkan oleh Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Coverage: 2005-sekarang.
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah ini menjelaskan tentang pengaruh media tanam dan pemupukan terhadap pertumbuhan anggrek <i>Dendrobium sylvanum</i> pada tahap aklimatisasi. 2. Pada karya ilmiah ini dijelaskan juga tentang periode pemupukan, frekuensi pemupukan dan 4 macam media tanam terhadap pertumbuhan anggrek <i>Dendrobium sylvanum</i>. Sebagai parameter pertumbuhannya adalah diameter batang, panjang daun, lebar daun dan panjang akar. 3. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan 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://plantatropika.umy.ac.id/index.php/pt 2. Kebenaran ISSN: 0216-499X, 2528-7079 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-1 dan coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: The journal is focused and emphasized on the exploration and development of the tropical plant biodiversity.
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 13%, Primary Source 1%, 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 indikasi memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan 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%) = 23	
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		
A	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Effects of Plant Media and Fertilization on The Growth of Orchid Plant (<i>Dendrobium sylvanum</i> rchb. F.) in Acclimatization Phase	
2	Nama Penulis : Sucipto Hariyanto* , Ahmad Ridlwan Jamil, Hery Purnobasuki	
3	Nama Jurnal : <i>Planta Tropika: Jurnal Agrosains</i> (Journal of Agro Science)	
B	Peng-index : terindeks <u>DOAJ</u> , <u>CABI</u> , <u>ACI</u> (ASEAN Citation Index), <u>SINTA</u> (Science and Technology Index), <u>Google Scholar</u> , and <u>Portal Garuda</u> , diterbitkan oleh <u>Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</u> . Coverage: 2005-sekarang.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang pertumbuhan anggrek <i>Dendrobium sylvanum</i> pada tahap aklimatisasi yang dipengaruhi oleh media tanam dan pemupukan. 2. Pada artikel ini juga dibahas bagaimana untuk mendapatkan cara pemupukan dan kapan pemupukan dilakukan agar efisien (tanaga, pupuk, dan jenis media tanam). Sehingga pada penelitian ini dilakukan perlakuan periode pemupukan, frekuensi pemupukan dan 4 macam media tanam terhadap pertumbuhan anggrek <i>Dendrobium sylvanum</i>. Parameter pertumbuhan yang diukur adalah diameter batang, panjang daun, lebar daun dan panjang akar. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu 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 Jurnal : https://plantatropika.umy.ac.id/index.php/pt 2. Kebenaran ISSN: 0216-499X, 2528-7079 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-1 dan coresponden 6. Keberkalaan penerbitan : 3 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: The journal is focused and emphasized on the exploration and development of the tropical plant biodiversity.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15%, Primary Source 1%, 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 untuk mendukung keinginan peneliti. 4. Praktek kepalsuan : tidak ditemukan pustaka yang disitasi tidak sesuai (pemaksaan sitasi).
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	60% x 24 = 14,4
	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