

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Development of groundcherry (*Physalis angulate L.*) in dryland
 Jumlah penulis : Tiga (3) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Australian Journal of Crop Science
 b. Nomor ISSN: 1835-2707; 1835-2693
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15(08):1186-1191 (2021)
 d. Penerbit : Southern Cross Journals
 e. DOI artikel : doi: 10.21475/ajcs.21.15.08.p3318
 f. Alamat web Jurnal :
https://www.cropj.com/sholehah_15_8_2021_1186_1191.pdf
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
 terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Southern Cross Journals.
 SJR 2021: 0,26; Coverage: 2009-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 : Fruit Development of groundcherry (<i>Physalis angulate L.</i>) in dryland
	2	Nama Penulis : Diana Nurus Sholehah, Sucipto Hariyanto , Hery Purnobasuki*
	3	Nama Jurnal : Australian Journal of Crop Science
B		Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh <u>Southern Cross Journals</u> . SJR 2021: 0,26; Coverage: 2009-sekarang.
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> Karya ilmiah ini menjelaskan pertumbuhan dan perkembangan buah ceplukan (<i>Physalis angulata L.</i>) yang ditumbuhkan di daerah kering (pengaruh lingkungan terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman ceplukan). Pada karya ilmiah ini dijelaskan tiga indikator perkembangan, yaitu: (i) fenologi pembuahan; (ii) karakter fisik (ukuran, berat, warna, dan bentuk); (iii) karakter kimia (kandungan asam-asam organik, gula, dan bahan terlarut lainnya yang mempengaruhi rasa buahnya). Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi lingkungan. 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"> Alamat Web Jurnal : https://cropj.com/ Keberkajaan ISSN: 1835-2707; 1835-2693 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 5 negara Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua Keberkajaan penerbitan : 12 terbitan pertahun (<i>Monthly</i>) 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"> Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Fabrikasi : Data yang disajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direayasa. Falsifikasi : Tidak ada tanda-tanada memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan, atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan dengan penelitiannya (tidak ditemukan adanya 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 = 38

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 Airlangg

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		
Profil Sinta : Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile		
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Fruit Development of groundcherry (<i>Physalis angulate L.</i>) in dryland
	2	Nama Penulis : Diana Nurus Sholehah, Sucipto Hariyanto , Hery Purnobasuki*
	3	Nama Jurnal : Australian Journal of Crop Science
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh <u>Southern Cross Journals</u> . SJR 2021: 0,26; Coverage: 2009-sekarang.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas perkembangan buah <i>Physalis angulata L.</i> yang ditumbuhkan di daerah kering. 2. Pada artikel ini juga dibahas beberapa indicator perkembangan antara lain, fenologi pembuahan, karakter fisik (ukuran, berat, warna, dan bentuk), karakter kimia (kandungan asam-asam organik, gula, dan bahan terlarut lainnya yang mempengaruhi rasa buahnya). 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://cropj.com/ 2. Kebenaran ISSN: 1835-2707; 1835-2693 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 5 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kedua 6. Keberkalaan penerbitan : 12 terbitan pertahun (<i>Monthly</i>) 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): 8%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. 2. Fabrikasi : tidak ada indikasi menambah data dalam penelitian ini. 3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi menghilangkan hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya. 4. Praktek kepalsuan : tidak ada pustaka yang dipaksakan (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	20% x 34 = 6,8

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