

# HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA (MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PROSIDING)

FORM 15

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul karya ilmiah (paper) : Particular variety of tobacco (*Nicotiana tabacum*) exhibits distinct morphological and physiological responses against periodic waterlogging stress.
- Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis ke-4 (empat)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
  - a. Judul Prosiding : 2<sup>nd</sup> International Conference on Statistics, Mathematics, Teaching and Research
  - b. Nomor ISBN : -
  - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Makasar, Sulawesi Selatan, Indonesia
  - d. Penerbit/organizer : IOP Publishing
  - e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf>
  - f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

- 3. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
  - Prosiding Forum Ilmiah Internasional
  - Prosiding Forum Nasional

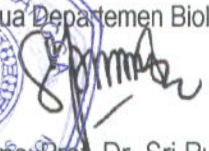
B. Hasil Validasi Ketua Departemen

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



UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

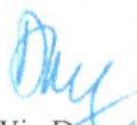
Nama : Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.  
NIP : 196602211992032001

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas : Airlangga

\* Coret salah satu

<b>Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu</b>	
<b>Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/profile">Link Sinta https://sinta.kemdikbud.go.id/profile</a></b>	
<b>A</b>	<b>Identitas Karya Ilmiah</b>
1	Judul : Particular variety of Tobacco ( <i>Nicotiana tabacum</i> ) exhibits distinct morphological and physiological responses against periodic waterlogging stress
2	Nama Penulis : Tutik Nurhidayati, R. Yuvita Rahman, Hery Purnobasuki, <b>Sucipto Hariyanto</b> , and Nurul Jadid
3	Nama Proceeding: 2 <sup>nd</sup> International Conference on Statistic, Mathematics, Teaching, and Research
<b>B</b>	<b>Peng-index: terindeks Scopus dan Scimago, diterbitkan oleh IOP Publishing, 2018.</b>
<b>C</b>	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Karya ilmiah ini membahas tentang respon morfologi dan fisiologi tanaman tembakau akibat genangan air khususnya terhadap tinggi tanaman, diameter batang, lebar daun, jumlah akar adventif.</li> <li>2. Pada karya ilmiah ini juga membandingkan karakter morfologi lima varietas tanaman tembakau yang berbeda yaitu Jepon Palakean, Jinten, Manillo, Marakot dengan perlakuan genangan secara periodik.</li> <li>3. Karya ilmiah 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 Proceeding: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISBN: -</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 (empat)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : tidak berkala</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Research</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): 21%, Primary Source 2%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : Data yang didajikan pada karya ilmiah ini tidak ada tanda-tanda direkayasa.</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada tanda-tanda memodifikasi (menambah, mengurangi, menghilangkan atau mengubah hasil (data) penelitian untuk mendukung klaim dan hipotesisnya.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Semua pustaka yang diacu relevan dengan subjek penelitiannya (Tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi).</li> </ol>
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
<b>Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 28</b>	

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 : Particular variety of Tobacco ( <i>Nicotiana tabacum</i> ) exhibits distinct morphological and physiological responses against periodic waterlogging stress		
	2	Nama Penulis : Tutik Nurhidayati, R. Yuvita Rahman, Hery Purnobasuki, <b>Sucipto Hariyanto</b> , and Nurul Jadid		
	3	Nama Proceeding: 2 <sup>nd</sup> International Conference on Statistic, Mathematics, Teaching, and Research		
B		Peng-index: terindeks Scopus dan Scimago, diterbitkan oleh IOP Publishing.2018.		
C		<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">                     Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang cekaman genangan secara periodik pada beberapa varietas tanaman tembakau.</li> <li>2. Pada artikel ini membandingkan ciri-ciri morfologi beberapa varietas tanaman tembakau yang berbeda yaitu Japon Palakean, Jinten, Manillo, Marakot yang diberi perlakuan cekaman genangan secara periodik. Ciri-ciri morfologi yang diamati ada empat, yaitu tinggi tanaman, diameter batang, lebar daun, dan jumlah akar adventif.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol> </td> </tr> </table>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang cekaman genangan secara periodik pada beberapa varietas tanaman tembakau.</li> <li>2. Pada artikel ini membandingkan ciri-ciri morfologi beberapa varietas tanaman tembakau yang berbeda yaitu Japon Palakean, Jinten, Manillo, Marakot yang diberi perlakuan cekaman genangan secara periodik. Ciri-ciri morfologi yang diamati ada empat, yaitu tinggi tanaman, diameter batang, lebar daun, dan jumlah akar adventif.</li> <li>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biologi</li> <li>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul</li> </ol>
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel ini membahas tentang cekaman genangan secara periodik pada beberapa varietas tanaman tembakau.</li> <li>2. Pada artikel ini membandingkan ciri-ciri morfologi beberapa varietas tanaman tembakau yang berbeda yaitu Japon Palakean, Jinten, Manillo, Marakot yang diberi perlakuan cekaman genangan secara periodik. Ciri-ciri morfologi yang diamati ada empat, yaitu tinggi tanaman, diameter batang, lebar daun, dan jumlah akar adventif.</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		<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">                     Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Proceeding: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISBN: -</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 (empat)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : tidak berkala</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Research</i></li> </ol> </td> </tr> </table>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Proceeding: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISBN: -</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 (empat)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : tidak berkala</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Research</i></li> </ol>
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alamat Web Proceeding: <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1028/1/012035/pdf</a></li> <li>2. Kebenaran ISBN: -</li> <li>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory</li> <li>4. Syarat komposisi Editor Board : 2 negara</li> <li>5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-4 (empat)</li> <li>6. Keberkalaan penerbitan : tidak berkala</li> <li>7. Subjek area dan katagori jurnal: <i>Research</i></li> </ol>			
E		<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">                     Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 21%, Primary Source 2%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini.</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian agar sesuai dengan kehendak peneliti.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Pustaka yang disitasi semuanya sesuai dan tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi.</li> </ol> </td> </tr> </table>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 21%, Primary Source 2%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini.</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian agar sesuai dengan kehendak peneliti.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Pustaka yang disitasi semuanya sesuai dan tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi.</li> </ol>
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 21%, Primary Source 2%, tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</li> <li>2. Fabrikasi : tidak ada indikasi mengkonstruksi data dalam penelitian ini.</li> <li>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah atau menghilangkan hasil (data) penelitian agar sesuai dengan kehendak peneliti.</li> <li>4. Praktek kepalsuan : Pustaka yang disitasi semuanya sesuai dan tidak ditemukan adanya pemaksaan sitasi.</li> </ol>			
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		
		<b>(40% x 25)/4 = 2,5</b>		

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