

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**  
**(Bukti Artikel C.3.RSD)**

Judul karya ilmiah (paper) : Selection for drought-resistant rice (*Oryza sativa* L.) using polyethylene glycol  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-4  
 Identitas Makalah :  
     a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
     b. ISBN/ISSN : E-ISSN:1755-1315, ISSN:1755-1307  
     c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Surabaya  
     d. Penerbit/organiser : IOP Publishing/ UBAYA  
     e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/293/1> (url prosiding)  
     : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/293/1/012014/meta> (url artikel)  
     f. Indexing : Scopus, Google scholar

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="25"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 22)/5 = 1,76</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding** : Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Substansi artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul/penulis ke-4 yaitu agroekoteknologi. Benang merah artikel terlihat pada struktur penulisannya. (skor = 2,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan** : Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup prosiding (IOP Conf. Series : Earth and Environmental Science). Pembahasan tergolong kurang dalam (hanya 28 % rujukan yang dilibatkan dalam proses pembahasan hasil). Similarity index 16% (skor = 5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi** : Kemutakhiran informasi data cukup baik (jurnal kurang dari 10 th sebanyak 67 %) (skor = 7,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan** : Artikel ini merupakan hasil International Conference on Natural Resources and Life Science – Ubaya - Surabaya dengan penerbit : IOP Publishing E-ISSN:1755-1315, ISSN:1755-1307. Sebagian peserta dari Indonesia. Akses online prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/293/1>, akses online artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/293/1/012014/meta> (nilai = 7,5).

Semarang, Februari 2020  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Florantina Kusmiyati, M.Sc.  
 NIP. 196501041990012001  
 Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Selection for drought-resistant rice (*Oryza sativa* L.) using polyethylene glycol  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-6  
 Identitas Makalah :  
     a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
     b. ISBN/ISSN : E-ISSN:1755-1315, ISSN:1755-1307  
     c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Surabaya  
     d. Penerbit/organiser : IOP Publishing/ UBAYA  
     e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/293/1> (url prosiding)  
     : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/293/1/012014/meta> (url artikel)  
     f. Indexing : Scopus, Google scholar

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	7,5		6,8
<b>Total = (100%)</b>	25		23,3
<b>Nilai Pengusul = (40% x 23,3) / 5 = 1,86</b>			

Penilaian:  
 a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding sudah sesuai. Substansi artikel sudah sesuai bidang ilmu penulis, dan struktur penulisan sudah mempunyai benang merah.  
 b. Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai, dan kedalaman pembahasan termasuk katagori sedang.  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi cukup baik artikel tidak bukti mempunyai similarity yang melebihi batas toleransi. Simililarity index 16%  
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup, terindeks Scopus

Semarang, 5 Maret 2020  
 Reviewer 2



Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si  
 NIP. 195901301986012002  
 Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip