

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING (BUKTI ARTIKEL C.21. FKS)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	The Effects of Manure at Saline Soil on Growth, Dry Matter Production and Crude Protein of <i>Sesbania grandiflora</i>			
Jumlah Penulis	:	4 orang			
Status Pengusul	:	penulis pertama/penulis ke dua/penulis korespondensi			
Identitas Makalah	:	a.	Judul Prosiding	:	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
	:	b.	Nomor ISSN/ISBN	:	Online ISSN: 1755-1315 Print ISSN: 1755-1307
	:	c.	Tahun Terbit, Tempat Pelasanaan	:	Maret 2018, Semarang - Indonesia
	:	d.	Penerbit/organiser	:	American Institute of Physics
	:	e.	Alamat repository PT/web prosiding	:	
	:		Prosiding	:	<a href="http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/119/1">http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/119/1</a>
:		Artikel	:	<a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/119/1/012023/pdf">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/119/1/012023/pdf</a>	
:	f.	Terindeks di (jika ada)	:	Scopus	

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding International Terindeks <input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9,00			7,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9,00			7,50
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>			<b>26,00</b>
<b>Nilai Pengusul = 60%*26 = 15.60</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) dengan sistem kombinasi (Nomor & Author). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (agroekoteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=3,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup prosiding (IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science). Kedalaman pembahasan tergolong baik (>50% rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=8,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Kemutakhiran informasi data cukup baik (10 dari 19 bh rujukannya dan ada inovasi di metodologinya (skor = 7,50).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel ini merupakan hasil International Proceeding, tahun 2016 di Yogyakarta, dengan penerbit: American Institute of Physics. ISBN 978-0-7354-1413-6. Akses online prosiding di: <http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/119/1>; sedangkan untuk artikel di: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/119/1/012023/pdf>. Sebagian besar peserta dari Indonesia (skor=7,50).

Semarang,  
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Syaiful Anwar, M.Si  
NIP. 196005101990011002  
Unit kerja : Agroekoteknologi FPP Undip

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING (BUKTI ARTIKEL C.21.\_FKS)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: The Effects of Manure at Saline Soil on Growth, Dry Matter Production and Crude Protein of Sesbania grandiflora		
Jumlah Penulis	: 4 orang		
Status Pengusul	: penulis pertama/penulis ke dua/penulis korespondensi		
Identitas Makalah	a.	Judul Prosiding	: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science
	b.	Nomor ISSN/ISBN	: Online ISSN: 1755-1315 Print ISSN: 1755-1307
	c.	Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	: Maret 2018
	d.	Penerbit/organiser	: American Institute of Physics
	e.	Alamat repository PT / web prosiding	:
		Prosiding	: <a href="http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/119/1">http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/119/1</a>
	Artikel	: <a href="http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/119/1/012023/pdf">http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/119/1/012023/pdf</a>	
f.	Terindeks di (jika ada)	:	<u>Scopus</u>

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding International Terindeks <input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsure isi prosiding (10%)	3,00			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9,00			9
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00			9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>			<b>30</b>
Nilai Pengusul =	<i>60% x 30</i> :			<i>18</i>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

*Unsur isi prosiding lengkap.  
 Ruang lingkup sesuai dengan bidang (F&S), dan pembahasannya mendalam.  
 Kecukupan data baik dengan kemutakhiran referensi baik (mayoritas referensi < 10 th).  
 Prosiding on-line, terindeks scopus.*

Semarang, *3 Oktober 2018*  
 Reviewer 2

*[Signature]*  
 Prof. Ir. V. Priyo Bintoro, M.Agr., Ph.D  
 NIP. 19540213 198012 1 001

Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian