

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (BUKTI ARTIKEL C.20. FKS)**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Mutagenic Effects of Gamma Rays on the Germination in Soybean (Glycine max L. cv. Dering)	
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 :	
	c.	Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Januari 2018, Semarang - Indonesia	
	d.	Penerbit/organiser : American Institute of Physics	
	e.	Alamat repository PT/web prosiding	:
		Prosiding	:
	Artikel	:	http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/102/1/012059/pdf
f.	Terindeks di (jika ada)	:	Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	NilaiMaksimalProsiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding International Terindeks <input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapanunsureisiprosiding (10%)	3,00			3,00
b. Ruanglingkupdankedalamanpembahasan (30%)	9,00			7,50
c. Kecukupandankemutahiran data/informasidanmetodologi (30%)	9,00			7,50
d. Kelengkapanunsuredankualitasterbitan/prosiding (30%)	9,00			7,00
Total = (100%)	30,00			25,00
NilaiPengusul = 60%*25 = 15.00				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. 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).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup prosiding (IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science). Kedalaman pembahasan tergolong sedang (30% rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil) (skor=7,50).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Kemutakhiran informasi data cukup baik dan ada inovasi di metodologinya (skor = 7,50).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Artikel ini merupakan hasil International Proceeding, tahun 2016 di Yogyakarta, dengan penerbit: American Institute of Physics. Akses online artikel di: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/102/1/012059/pdf>. Sebagian besar peserta dari Indonesia (skor=7,00).

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.20._FKS)

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Mutagenic Effects of Gamma Rays on the Germination in Soybean (Glycine max L. cv. Dering)		
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	:
	c.	Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan	: Januari 2018, Semarang - Indonesia
	d.	Penerbit/organiser	: American Institute of Physics
	e.	Alamat repository PT / web prosiding	:
		Prosiding	: http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/102/1
	Artikel	: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/102/1/012059/pdf	
f.	Terindeks di (jika ada)	: <u>Scopus</u>	

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

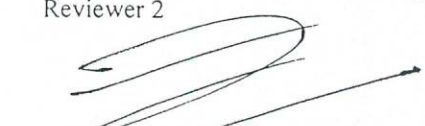
Hasil Penilaian Peer Review :

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 kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9,00			9
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00			8
Total = (100%)	30,00			29
Nilai Pengusul = $60\% \times 29$				17,4

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

Unsur isi prosiding lengkap
 Ruang lingkup sesuai dengan bidang fisika, dengan pembahasan yg dalam.
 Data cukup baik dengan referensi mutakhir baik (majalah).
 Prosiding internasional terindeks scopus, namun organiser melupakan
 cara tulis referensi yg tidak konsisten.

Semarang, 3 Oktober 2018
 Reviewer 2


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