

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
C.6._BHE**

Judul karya ilmiah (paper) : Mutagenic effects of gamma rays on soybean (*Glycine max* L.) germination and seedlings

Jumlah Penulis : 4 orang (**F. Kusmiyati, Sutarno, M.G.A Sas, B. Herwibawa**)

Status Pengusul : Penulis anggota/pendamping

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding: International Symposium on Food and Agro-biodiversity (ISFA) 2017 / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 102 (2018) 012059.
b. ISBN/ISSN : ISSN 17551307
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Januari 2018
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT/web prosiding : (sudah diperbaiki)

URL ARTIKEL: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/102/1/012059/pdf>

URL PROC. : <http://conferenceseries.iop.org/> dan/atau <http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/102/1>

f. Terindeks di (jika ada) : scopus

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

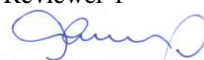
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00		2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00		4,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00		7,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9,00		4,50
Total = (100%)	30,00		19,00
Nilai Pengusul = (40%/3)*19,00 = 2,53 (TIDAK DAPAT DIPAKAI PEMENUHAN SYARAT KHUSUS)			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:** sesuai dengan "Guide for Auhtor" (Title, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussions, Conclutions, Acknowledgements, References). Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (Ilmu Tanaman). Cukup ada benang merah dalam struktur penulisannya. Beberapa penulisan kata salah ejan, seperti discussion ditulis discussion, dll. (skor=2,50).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup seminar/prosiding (International Symposium on Food and Agro-biodiversity (ISFA) 2017). Kedalaman pembahasan tergolong sangat kurang (dari 14 dari 43bh rujukannya dilibatkan dalam proes membahas hasil), Kedalaman kurang (skor=4,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil penelitian belum menunjukkan ada kebaruan informasi/metodologi. Dari 43bh rujukannya, terdapat 8bh sudah kadaluwarsa lebih dari 10 th terakhir, umumnya berupa jurnal, kemutakhiran informasi tergolong baik (skor = 7,50).
- Kelengkapan unsur dan kwalutas terbitan:** Prosiding diterbitkan oleh IOP Publishing (IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 102 (2018) 012059). Scope IOP kurang sesuai dengan tema seminar tentang food dan agro-biodiversity. Walaupun %-se kecil, ada beberapa kemiripan dengan artikel lain (5-7%). (skor=4,50).

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**

Judul karya ilmiah (paper) : Mutagenic Effects of Gamma Rays on Soybean (*Glycine max* L.) Germination and Seedlings
 Jumlah Penulis : 4 orang (F. Kusmiyati, Sutarno, M.G.A Sas, B. Herwibawa)
 Status Pengusul : Penulis anggota/pendamping
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : International Symposium on Food and Agro-biodiversity (ISFA) 2017 / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 102 (2018) 012059
 b. ISBN/ISSN : ISSN 17551307
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Januari 2018
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
 URL ARTIKEL : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/102/1/012059/pdf>
 URL PROC. : <http://conferenceseries.iop.org/> dan/atau <http://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/102/1>
 f. Terindeks di (jika ada) : scopus

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	
	15	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10 %)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,5		4,5
Total = (100 %)	15		15
Nilai Pengusul =			

$$K_{cum} = \frac{0,4}{3} \times 15 = 2$$

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Isi prosiding lengkap
- Data & metodologi baik
- Ruang lingkup dan pembahasan lengkap
- Kualitas prosiding baik.

Semarang, 23 Juli 2018

Reviewer 2

TKP
Titik Ekowati

NIP. 460074949022001

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian Undip