

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C.12. FKS)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Potensi Kombinasi Teknologi Mutan Padi Toleran Kekeringan dan Polimer Superabsorben: Peran IPTEK Nuklir dalam Peningkatan Produksi Padi Lahan Kering
Jumlah Penulis	:	2 orang
Status Pengusul	:	penulis pertama/penulis ke dua/penulis korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi
	b.	Nomor ISSN : Online ISSN 2527-6433; Print ISSN 1907-0322
	c.	Volume, nomor, bulan tahun : 13 (2) : 105 - 114, Desember 2017
	d.	Penerbit : BATAN
	e.	DOI artikel (jika ada) : http://dx.doi.org/10.17146/jair.2017.13.2.4012
	f.	Alamat web jurnal :
URL JURNAL : http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/issue/view/743		
URL ARTIKEL : http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/article/view/4012/pdf		
	g.	Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR= dan

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Bereputasi) <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	3,00
Total = (100%)			10,00	9,00
Nilai Pengusul = 40%*9 = 3.60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** sesuai dengan "Petunjuk bagi Penulis" (Judul, Abstrak, Pendahuluan, Isi Kajian, Kesimpulan, Daftar Pustaka). Merupakan review, substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis anggota (Agroekoteknologi). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=1,00).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (*A Scientific Journal for the Applications of Isotopes and Radiation, especially for agriculture*). Kedalaman pembahasan baik (skor=2,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Data-data hasil kajian review untuk memperkuat informasi yang telah ada. Sebagian besar rujukanannya up to date dan berupa jurnal (skor = 2,50).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini tergolong J.Nasional Terakreditasi Dikti, terlacak online di: <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/article/view/4012/pdf> (skor = 3,00)

Semarang,
Reviewer 1



Prof.Dr.Ir. Syaiful Anwar, M.Si
NIP. 196005101990011002
Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C.12. FKS)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Potensi Kombinasi Teknologi Mutan Padi Toleran Kekeringan dan Polimer Superabsorben: Peran IPTEK Nuklir dalam Peningkatan Produksi Padi Lahan Kering		
Jumlah Penulis	: 2 orang		
Status Pengusul	: penulis pertama /penulis ke dua/ penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi
	b.	Nomor ISSN	: Online ISSN 2527-6433; Print ISSN 1907-0322
	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: 13 (2) : 105 - 114, Desember 2017
	d.	Penerbit	: BATAN
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL : http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/issue/view/743			
URL ARTIKEL : http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/article/view/4012/pdf			
	g.	Terindeks di Scopus/Scimagojr/SJR= dan	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Bereputasi)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

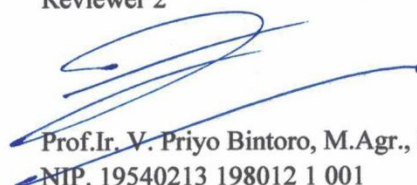
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional (Bereputasi) <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,00		1,00	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00		3,00	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00		3,00	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00		3,00	2
Total = (100%)	10,00		10,00	9
Nilai Pengusul =	$40\% \times 9 = 3,6$			3,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Unsur isi jurnal lengkap
 Ruang lingkup sesuai dengan bidangnya dan kedalaman pembahasan baik.
 Data lengkap dan cukup dengan kemutakhiran referensi baik
 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal, Nasional terakreditasi, or terbitan bulan dan des. profes, on line.

Semarang, 9 Oktober 2018
 Reviewer 2



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

Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian