

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH  
C.4.\_BHE**

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 ke-1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi  
b. Nomor ISSN : O-ISSN 2527-6433; p-ISSN 1907-0322  
c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 13, No. 2, Desember, 2017  
d. Penerbit : BATAN  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : (sudah diperbaiki)

URL ARTIKEL: <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/article/view/4012/pdf>

URL JURNAL : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/issue/view/743>

g. Tidak terindeks di Scopus/Scimagojr/Web of Science Clarivate: -

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,25
<b>Total = (100%)</b>			10,00	7,00
<b>Nilai Pengusul = (60%)*7,00 = 4,20 (DAPAT DIPAKAI SEBAGAI PEMENUHAN SYARAT KHUSUS)</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** sesuai dengan "Petunjuk bagi Penulis" (Percobaan: Judul, Penulis, Pendahuluan, Materi dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka. Non Percobaan: Judul, Penulis, Pendahuluan, Isi, Kesimpulan, Daftar Pustaka). Tulisan merupakan hasil review. Substansi artikel cukup sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Ilmu Tanaman). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=0,75).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (**Ruang Lingkup:** Aplikasi isotop dan radiasi di bidang pertanian, kesehatan, pangan, industri, lingkungan dan aplikasi terkait bidang lainnya). Kedalaman kajian tergolong cukup baik (lebih dari 50% rujukannya dilibatkan dalam proses mereview) (skor=2,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Kebaruan data-data review tergolong Sedang/metodologi. Sebagian besar rujukannya adalah jurnal dan up to date, kemutakhiran informasi tergolong cukup baik (skor = 2,00).
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Jurnal ini kelompok Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi. Keberkalaan cukup baik. (skor=2,25)

Semarang,  
Reviewer 1



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

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

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 ke-1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi  
b. Nomor ISSN : o-ISSN 2527-6433; p-ISSN 1907-0322  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 13, No. 2, Desember, 2017  
d. Penerbit : BATAN  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal :

URL ARTIKEL : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/article/download/4012/pdf>

URL JURNAL : <http://jurnal.batan.go.id/index.php/jair/article/view/4012>

g. Terindeks di Scopus/Scimagojr/Web of Science Clarivate: -

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10 %)	.		1	1.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
<b>Total = (100 %)</b>			10	10
<b>Nilai Pengusul =</b>				

$Kum = 0,6 \times 10 = 6$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Isi jurnal lengkap  
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan lengkap  
Data up to date - metode pembukuan lengkap  
Kualitas Terbitan jurnal baik

Semarang, 23 Juli 2018

Reviewer 2

M.P.  
Titik Erwan

NIP. 460074405022001

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian Undip