

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mixed Formula of Neem Leaves Extract and Curcumin as Botanical Insecticides for Sustainable Agriculture

Penulis Jurnal Ilmiah : E Joeniarti, S Purwanti, S Hidayati and N Nurlina

Status Pengusul : Penulis Mandiri / Penulis Pertama / Penulis ke 4 / Penulis Korespondensi.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series-IOPscience  
b. Nomor ISSN : 1742-6588 E-ISSN: 1742-6596  
c. Volume/nomor, bulan, tahun : 1469 012006/3/Pebruari 2020  
d. Penerbit : IOP Publishing Ltd  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/issn.1742-6596  
f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ...

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Beriputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
:  Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah....6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh .....7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	9			8
Total = (100%)	30			27
Nilai Pengusul = $60\% \times 27 = 16,2$				16,2

**Komentar Peer Reviewer**

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Sesuai artikel*  
 ➤ *sesuai dengan "Instructions for Authors" jurnal*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup artikel*  
 ➤ *tlh sesuai dg R. lingkup jurnal. Pembahasan cukup*  
 ➤ *mas 4 dalam melibatkan 34 Rujukan*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : *21*  
 ➤ *data & informasi cukup mutakhir dg pustaka*  
 ➤ *primer & 10 th 5 m metode Ristek Standard.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal :  
 ➤ *jurnal terbit saat ada seminar*  
 ➤ *jml hasil conference*
- e. Indikasi Plagiasi :  
 ➤ *Belum ada indikasi*  
 ➤ *plagiat*
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *Wording me sudah*  
 ➤ *sesuai/terkait dg bid ilmu penulis.*

Surabaya, .....Nopember 2020

Reviewer 1,

**Prof. Dr. Ir. Achmadi Susilo, M.S**

NIP/NIDN : 195712011986031002/0001125704

Unit kerja : FP-UWKS

Jabatan Terakhir : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pertanian

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mixed Formula of Neem Leaves Extract and Curcumin as Botanical Insecticides for Sustainable Agriculture

Penulis Jurnal Ilmiah : **E Joeniarti**, S Purwanti, S Hidayati and N Nurlina

Status Pengusul : ~~Penulis Mandiri~~ / Penulis Pertama / ~~Penulis ke 4~~ / ~~Penulis Korespondensi~~.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series-IOPScience  
 b. Nomor ISSN : 1742-6588 E-ISSN: 1742-6596  
 c. Volume/nomor, bulan, tahun : 1469 012006/3/Pebruari 2020  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/issn.1742-6596  
 f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ...

Kategori Publikasi Karya Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / ~~Internasional Berreputasi~~  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai ....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah....6)			Nilai Akhir Yang Diperoleh .....7)
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel ( 10 %)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ( 30 %)	9			9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ( 30 %)	9			8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	9			8,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>29,4</b> ✓
<b>Nilai Pengusul = <math>60\% \times 29,4 = 17,64</math></b>				

Komentar Peer Reviewer

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: .....  
 ➤ *Penulis-an telah memenuhi instruction for Authors*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: .....  
 ➤ *sudah menjelaskan apa yang diteliti*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: .....  
 ➤ *Data up to date, pustaka pendukung lengkap*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: .....  
 ➤ *Kualitas terbitan cukup baik, terbit berkala*
- e. Indikasi Plagiasi: .....  
 ➤ *Belum diketahui adanya indikasi plagiasi*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
 ➤ *sesuai bidang ilmu penulis*

Surakarta, 9 Nopember 2020

Reviewer 2

*(Signature)*  
 Ir. Supyani, M.P., M.Agr., Ph.D.  
 NIP / NIDN : 196610161993021001 / 0016106607  
 Unit kerja : Fakultas Pertanian  
 Universitas Sebelas Maret Surakarta.  
 Jabatan Terakhir : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Perlindungan Tanaman