

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimal design of modified atmosphere packaging for alleviating chilling injury in Cucumber fruit  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke 1 / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Environmental Control in Biology  
 b. Nomor ISSN : 1883-0986  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.4, No.52, 2014  
 d. Penerbit : Japanese Society of Agricultural, Biological and Environmental Engineers and Scientists  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.2525/ecb.52.233>  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ecb/52/4/52\\_233/article](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ecb/52/4/52_233/article)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	$0.1 \times 36 = 3.60$			3.60
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	$0.3 \times 36 = 10.80$			10.80
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	$0.3 \times 36 = 10.80$			10.26
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	$0.3 \times 36 = 10.80$			10.80
Total = (100%)					35.46
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $35.46 \times 0.6 = 21.28$					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):

*Kembahasan relatif dalam tsi artikel lengkap.*

Padang, Mei 2017  
 Reviewer 1 / 2 \*\*



Prof. Dr. Ir. Santosa, MP  
 NIP. 19640728 198903 1 003  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICU  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

23

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimal design of modified atmosphere packaging for alleviating chilling injury in Cucumber fruit

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke 1 / Penulis Korespondensi \*\*

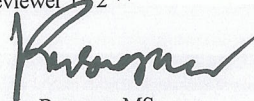
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Environmental Control in Biology  
 b. Nomor ISSN : 1883-0986  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.4, No.52, 2014  
 d. Penerbit : Japanese Society of Agricultural, Biological and Environmental Engineers and Scientist  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.2525/ecb.52.233>  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.istage.ist.go.jp/article/ecb/52/4/52\\_233/article](https://www.istage.ist.go.jp/article/ecb/52/4/52_233/article)  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah ~~Internasional/~~ Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		<del>Internasional/</del> Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.1 x 36 = 3.6			3.48
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.3 x 36 = 10.8			10.40
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.3 x 36 = 10.8			10.48
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0.3 x 36 = 10.8			10.45
Total = (100%)					34.81
Nilai Pengusul ( NA X BP****) = 34.81 x 0.6 = 20.89					

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):  
*introduksi cukup baik dan pembahasan cukup sempurna*

Padang, Mei 2017  
 Reviewer 1/2 \*\*  


Dr. Ir. Rusnam, MS  
 NIP. 19630904 1989031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICU  
 \*\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

THE UNITED GRADUATE SCHOOL OF AGRICULTURAL SCIENCE  
GIFU UNIVERSITY



Print Date: July 6, 2017

*Certificate*

*This is to certify that*

*Khandra Fahmy*

*is Lecturer from Faculty of Agricultural Technology, Andalas University who finished Doctoral Study at The United Graduate School of Agricultural Science Gifu University.*

**Professor Masateru, SENGE**

Dean

The United Graduate School of Agricultural Science,  
Gifu University



Official Seal of Dean

The United Graduate School of Agricultural Science,  
Gifu University