

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : IN VITRO SHOOT REGENERATION OF INDONESIAN BANANAS (*Musa spp.*) cv. AMBON KUNING AND RAJA BULU, PLANTLET ACCLIMATIZATION AND FIELD PERFORMANCE.

Penulis Jurnal Ilmiah : Yunita, Ekawati Darni dan Dwi Hapsom.

Identitas Majalah : a. Nama Jurnal : AGRIVITA Journal of Agricultural Science (Elsevier-SCOPUS indexed).  
 b. Nomor/ Volume : Vol. 37 No.1: 51-58  
 c. ISSN : 0126-0537  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : February, 2015  
 e. Penerbit : Faculty of Agriculture, University of Brau(jaya) in collaboration with Indonesian Agricultural Association (PERAGI).  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keunikan dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7.0
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan sosial bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.0
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Meniscap prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3.5
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>35.0</b>

**Komentar Peer Review**  
 This manuscript derive the effect of BA concentration, media, and fertilizer on banana cv. Ambon and Raja Bulu under in vitro. The manuscript was written well enough.

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... = .....

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

BOGOR 24 Juni 2019

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*[Signature]*

Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc.

NIP 1961 0613 198503 1 001

Unit Kerja: Departemen Agronomi dan Hortikultura  
 Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor

3

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : IN VITRO SHOOT REGENERATION OF INDOONESIAN BANANAS (*Musa spp.*) cv. AMBON KUNING AND RAJA BULLI, PLANTLET ACCLIMATIZATION AND FIELD PERFORMANCE.

Penulis Jurnal Ilmiah : Yuzmita, Ekawati Danial dan Dwi Hapsoro.

Identitas Makalah :  
 a. Nama Jurnal : AGRIVITA Journal of Agricultural Science (Elsevier-SCOPUS indexed).  
 b. Nomor/ Volume : Vol. 37 No.1: 51-58  
 c. ISSN : 0126-0537  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : February, 2015  
 e. Penerbit : Faculty of Agriculture, University of Brawijaya in collaboration with Indonesian Agricultural Association (PERAGI).  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,5
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketepatan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	11
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prilaku, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	24,5
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>34</b>

**Komentar Peer Review**  
*nice paper, mulakhi 7 dari 22 provinsi acuan nerspek  
 pustaka primer 5 th kealihu Penampilan tanaman pisang  
 di lapang tidak dibandingkan dengan tanaman jangsa*

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... = .....  
 Ket. : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung,  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

**Prof. Dr. Ir. Setyo Dwi Utomo, M.Sc.**  
 NIP. 1961 1021 198503 1 002  
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian Unila

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

3

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : IN VITRO SHOOT REGENERATION OF INDOONESIAN BANANAS (*Apisia spp.*) ON AMEON KUNING AND RAJA BULU, PLANTLET ACCLIMATIZATION AND FIELD PERFORMANCE

Pesulis Jurnal Ilmiah : Yunita, Ekawati Darnal dan Dwi Hapsari

Merititas Makalah : a. Nama Jurnal : AGRIVITA Journal of Agricultural Science (Elsevier-SCOPUS indexed)  
b. Nomor/ Volume : Vol. 17 No.1: 51-58  
c. ISSN : 0126-0537  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : February, 2015  
e. Penerbit : Faculty of Agriculture, University of Brawijaya in collaboration with Indonesian Agricultural Association (PEIRAGI)  
f. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

max 32,5

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Menunjukkan keaslian dan keberanian gagasan)	8 6,5	6	4	6,3
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengungkap kebenaran ilmiah, ketepatan kajian, konsistensi pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16 13	12	8	12,8
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4 3,25	3	2	3,2
d.	Relevansi karya dengan kebidanan (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8 6,5	6	4	6,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4 3,25	3	2	3,2
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>32,0</b>

Komentar Peer Review

- Menunjukkan keaslian ; Kedalaman kajian memadai, menggunakan 22 pustaka yg. relevan, 82% primer, 86% mutakhir  
- Bermanfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi masalah masyarakat  
- Relevan dg. bidang kebidanan penulisi ; under artikel 2 jurnal lengkap

Nilai Pengual =  $NP \times NP = 0,2 \times 32 = 6,4$

Ket: Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,5; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Semarang, 20 Juli 2019

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Enni Swardi Rahayu, M.Si.

NIP 1960 0916 198601 2 001

Unit Kerja: FMIPA-Biologi Universitas Negeri Semarang

