

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *In Vitro Callus Induction and Embryogenesis of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) from Leaf Explants.*

Penulis Jurnal Ilmiah : Yunita dan Dwi Hapsoro.

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal	: HAYATI Journal of Biosciences
b. Nomor/ Volume	: Vol. 18, No. 2
c. ISSN	: 1978-3019
d. Edisi (Bulan/Tahun)	: Juni, 2011
e. Penerbit	: Indonesian Society for Biology and Department of Biology Faculty of Mathematics and
f. Jumlah Halaman	: 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	4,5
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandungi kebenaran ilmiah, ketepatan kajian, sistematika pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang pengusutan)	5	4	3	2	4,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,25
Total (100%)		25	20	15	10	23,15
<p>Komentar Peer Review</p> <p>The manuscript described embryogenesis and callus induction from oil palm. The manuscript was written quite well.</p>						

Nilai Pengusul = BP x NP = X =

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

Batas Keputusan :
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Brean 24 Juni 2011
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

(Signature)

Prof. Dr. Ir. Sudarsono, M.Sc.
 NIP 1961 0613 198303 1 001
 Unit Kerja: Departemen Agronomi dan Hortikultura
 Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor

9

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *In Vitro Callus Induction and Embryogenesis of Oil Palm (Elaeis guineensis Jacq.) from Leaf Explants.*
 Penulis Jurnal Ilmiah : Yunita dan Dwi Hapsoro.

Identitas Majalah
 a. Nama Jurnal : HAYATI Journal of Biosciences
 b. Nomor/ Volume : Vol. 18, No. 2
 c. ISSN : 1978-3019
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni, 2011
 e. Penerbit : Indonesian Society for Biology and Department of Biology Faculty of Mathematics and
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5	4	3	2	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, ketuntasan kajian, sistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	3	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	24


Komentar Peer Review

Karya ilmiah ini sangat relevan dengan bidang keahlian penulis

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

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

Batas Kecepatan :
 Paling banyak 23% dari angka kredit atau penelitian yang dipublikasikan untuk pengisian ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional


Dr. Ir. Setyo Dwi Utomo, M.Sc.
 NIP. 1961 021 198503 1 002
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian Unila

9

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In Vitro Callus Induction and Embryogenesis of Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) from Leaf Explants.
Penulis Jurnal Ilmiah : Yunita dan Dwi Hapsoro.

Identitas Majalah

a. Nama Jurnal : HAYATI Journal of Biosciences
b. Nomor/ Volume : Vol. 18, No. 2
c. ISSN : 1978-3019
d. Edisi (Bulan/Tahun) : June, 2011
e. Penerbit : Indonesian Society for Biology and Department of Biology Faculty of Mathematics and
f. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(berl tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi di Dikti	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keselian dan kebenaran gagasan)	5	4	3	2	4,5
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, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	9,5
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang pengajarannya)	5	4	3	2	4,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal ilmiah (10%) (Mencakup prokata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,3
Total (100%)		25	20	15	10	23,2

Komentar Peer Review
- Berisi asli; kedalaman kajian memadai, menggunakan 21 pustaka yg. relevan, 76% terbit, 76% mutakhir
- Bermanfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi masalah reproduksi tanaman
- Relevansi dengan bidang keahlian penulis
- Unsur isi artikel lengkap sesuai panduan

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 23,2 = 9,28
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Keputusan :
Paling banyak 25% dari angka kredit untuk penelitian yang diperlihatkan untuk pengurusan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Semarang, 20 Juli 2019
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ensi Suwari Rahayu, M.Si.
NIP 1960 0916 198601 2 001
Diri Kerja FMIPA-Biologi Universitas Negeri Semarang