

7

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PLANT REGENERATION OF SUGARCANE (*Saccharum officinarum* L.) CALLI IN VITRO AND ITS RESPONSE TO GAMMA IRRADIATION

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Hapsari, Titik Inayah, Yuzrita

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of ISSAAS (Scimago-Scopus indexed)
b. Nomor/ Volume : Vol. 24, No. 1: 58-66
c. p-ISSN, e-ISSN : 0859-3132
d. Edisi (Bulan/Tahun) : June, 2018
e. Penerbit : International Society for South East Asian Agricultural Sciences (ISSAAS).
f. Jumlah Halaman : 9 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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

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"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keunikan dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
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, keruntutan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	13
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,5
Total (100%)		40	30	20	31,5
<p>Komentar Peer Review The manuscript described plant regeneration from irradiated sugarcane calli. The Manuscript is written quite well.</p>					

Nilai Pengusul = BP x NP = X =

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

Bogor 24 Juni 2019

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

Sudarnono

Prof. Dr. Ir. Sudarnono, M.Sc.

NIP 1961 0613 198503 1 001

Unit Kerja: Departemen Agronomi dan Hortikultura

Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor

7

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PLANT REGENERATION OF SUGARCANE (*Saccharum officinarum* L.) CALLI IN VITRO AND ITS RESPONSE TO GAMMA IRRADIATION

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Hagoro, Tiik Inayah, Yonita

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of ISSAAS (Sciargo-Scopus indexed)
b. Nomor/ Volume : Vol. 24, No. 1: 59-66
c. p-ISSN, e-ISSN : 0859-3132
d. Edisi (Bulan/Tahun) : June, 2018
e. Penerbit : International Society for South East Asian Agricultural Sciences (ISSAAS).
f. Jumlah Halaman : 9 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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

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%) (Menperlihatkan keahlian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebaruan ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	20
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, edhoc, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	33
<p>Komentar Peer Review: <i>pustaka yang diacu update, 20/38 pustaka MP pustaka primer 10 tahun terakhir</i></p>					

Nilai Pengantar = 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)

Setyo Dwi Utomo

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

7

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PLANT REGENERATION OF SUGARCANE (*Saccharum officinarum* L.) CALLI IN VITRO AND ITS RESPONSE TO GAMMA IRRADIATION

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Haporo, Tiik Inayah, Yusita

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of ISSAAS (Scopus-Scopus indexed)
b. Nomor/ Volume : Vol. 24, No. 1: 58-66
c. p-ISSN, e-ISSN : 0859-3132
d. Edisi (Bulan/Tahun) : June, 2018
e. Penerbit : International Society for South East Asian Agricultural Sciences (ISSAAS).
f. Jumlah Halaman : 9 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)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi
- max 32,5

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"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8 6,5	6	4	6,4
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, ketertarikan kajian, kesistematisan 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 keahlian (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	8 6,5	6	4	6,5
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prekata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4 3,25	3	2	3,2
Total (100%)		40	30	20	32,1

Komentar Peer Review

- ~~gagasan asli~~
- Kedalaman kajian sangat memadai, dan pantas, menggunakan 30 pustaka; 92% primer, 71% mutakhir, relevan
- Bermanfaat bagi kemajuan ilmu, relevan org. bidang keahlian penulis, untuk artikel lengkap

Nilai Pengusul = BP x NP = 40 x 32,1 = 1284
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Demorang, 20 Juli 2018
Penilai Sejawat I / II / III (Langkari salah satu)


Prof. Dr. Enni Sewardi Rahayu, M.Si.
NIP 1960 0915 198601 2 001
Dast Kerja: FMIPA-Bidangi Universitas Negeri Semarang

