

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Genetic Diversity Among Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Genotypes As Shown By Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Hapsoro, Hayane Adeline Warganegara, Setyo Dwi Utomo, Nasik Setyani and Yusnita

Identitas Makalah :
 a. Nama Jurnal : AGRIVITA Journal of Agricultural Science (Elsevier-SCOPUS indexed).
 b. Nomor/ Volume : Vol. 37 No.3: 247-257
 c. p-ISSN, e-ISSN : 0126-0537
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : October, 2015
 e. Penerbit : Faculty of Agriculture, University of Brawijaya in collaboration with Indonesian Agricultural Association (PERAGI).
 f. Jumlah Halaman : 11 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- 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 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 keahlian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan keolah-kehidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.5
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 prekata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3.5
Total (100%)		40	30	20	35.0

Komentar Peer Review
 The manuscript cover broad genetic diversity among sugarcane genotypes using RAPD marker. The manuscript was written quite well

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

Dibaca 24 Juli 2015

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

Sudarsana

Prof. Dr. Ir. Sudarsana, M.Sc.
 NIP 1961 0613 198503 1 001
 Unit Kerja: Departemen Agronomi dan Hortikultura
 Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor

5

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Genetic Diversity Among Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Genotypes As Shown By Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Hartono, Hayane Adeline Wangsanegara, Setyo Dwi Utomo, Nisak Sriyani and Yusnita

Identitas Majalah

- a. Nama Jurnal : AGRIVITA Journal of Agricultural Science (Elsevier-SCOPUS indexed).
- b. Nomor/ Volume : Vol. 37 No.3: 247-257
- c. p-ISSN, e-ISSN : 0126-0537
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : October, 2015
- e. Penerbit : Faculty of Agriculture, University of Brawijaya in collaboration with Indonesian Agricultural Association (PERAGI).
- f. Jumlah Halaman : 11 halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 - Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 - Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek 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"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8,25
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, ke sistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	10
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,5
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 prakata, daftar isi, editec, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	33,5
<p>Komentar Peer Review</p> <p style="text-align: center;"><i>Penggunaan marka-molekuler masih relatif sedikit di Indonesia</i></p>					

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**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Genomic Diversity Among Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Genotypes As Shown By Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD)

Penulis Jurnal Ilmiah : Dwi Hapsari, Hayane Adeline Warganegara, Setyo Dwi Utomo, Nanik Sriyani and Yunita

Identitas Majalah :
 a. Nama Jurnal : AGRIVITA Journal of Agricultural Science (Elsevier-SCOPUS indexed)
 b. Nomor/ Volume : Vol. 37 No.3: 247-257
 c. p-ISSN, e-ISSN : 0126-0537
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober, 2015
 e. Penerbit : Faculty of Agriculture, University of Swah Jaya in collaboration with Indonesian Agricultural Association (PERAGI)
 f. Jumlah Halaman : 11 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)
		Mengikuti Faktor Dampak - Thomson Reuters	Tidak Memiliki Faktor Dampak Thomson Reuters' SJR	Terdapat Database Internasional Selain Scopus/Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keunikan dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6,3
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan landas-landas ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengadopsi kebenaran ilmiah, ketepatan kajian, formalisasi pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12,7
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,1
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan persertihan magister/ doktor dan bidang permasalahannya)	8	6	4	6,5
e.	Keengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Menutupi preface, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3,1
Total (100%)		40	30	20	31,7

Komentar Peer Review

- Menunjukkan kebaruan gagasan; kedalaman kajian sangat baik, didukung oleh 24 pustaka relevan, 100% primer, 92% mutakhir; bermantap bag. kemajuan ilmu
 - Relevan dgn. bidang keahlian penulis; unsur jurnal & artikel lengkap

Nilai Penghulu = NP x NP = 0,6 x 31,7 = 19,02

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

Semarang, 20 Juli 2019

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

[Signature]
 Prof. Dr. Irena Seward Rakaya, W.Si.

NIP. 1960 0916 198601 2 001

Unit Kerja: FMIPA-Biologi Universitas Negeri Semarang