

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In vitro somatic embryogenesis of superior clones of robusta coffee from Lampung, Indonesia: Effect of genotypes and callus induction media

Penulis Jurnal Ilmiah : DWI HAPSORO, RAHMADYAH HAMIRANTI, YUSNITA YUSNITA

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS Journal of Biological Diversity. (Elsevier-SCOPUS indexed).
 b. Nomor/ Volume : Volume 21, Number 8. Pages: 3811-3817. DOI: 10.13057/biodiv/d210849
 c. p-ISSN, e-ISSN : S ISSN: 1412-033X ; E-ISSN: 2085-4722
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Aug-20
 e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta (biodiversitas.mipa.uns.ac.id)
 f. Jumlah Halaman : 7 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 Reute
 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"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6.00
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	13.00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3.50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	7.50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3.50
Total (100%)		40	30	20	33.50
Komentar Peer Review					
This publication described the effects of genotypes and media on somatic embryogenesis of four robusta coffee clones from Lampung. The research topics are very relevance with the previous publications and with the previous MSc/PhD research and the main responsibility of the proponent					

Nilai Pengusul = BP x NP = 0.6 X 33.50 = 20.1

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

BOGOR, 09 September 2020
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In vitro somatic embryogenesis of superior clones of robusta coffee from Lampung, Indonesia: Effect of genotypes and callus induction media

Penulis Jurnal Ilmiah : DWI HAPSORO, RAHMADYAH HAMIRANTI, YUSNITA YUSNITA

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS Journal of Biological Diversity. (Elsevier-SCOPUS indexed).
 b. Nomor/ Volume : Volume 21, Number 8. Pages: 3811-3817. DOI: 10.13057/biodiv/d210849
 c. p-ISSN, e-ISSN : S ISSN: 1412-033X ; E-ISSN: 2085-4722
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Aug-20
 e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta (biodiversitas.mipa.uns.ac.id)
 f. Jumlah Halaman : 7 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 Reuter
- 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%) (Memperlihatkan keaslian 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 kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2
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, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	37

Komentar Peer Review

Penelitian ini memberikan manfaat untuk regenerasi in vitro kopi robusta; penggunaan terbatas untuk telon unggul Lampung.

Nilai Pengusul = BP x NP = X =

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

BANDAR LAMPUNG, 27/8/2020
 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) : In vitro somatic embryogenesis of superior clones of robusta coffee from Lampung, Indonesia: Effect of genotypes and callus induction media

Penulis Jurnal Ilmiah : DWI HAPSORO, RAHMADYAH HAMIRANTI, YUSNITA YUSNITA

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS Journal of Biological Diversity. (Elsevier-SCOPUS indexed).
b. Nomor/ Volume : Volume 21, Number 8, Pages: 3811-3817, DOI: 10.13057/biodiv.d210849
c. p-ISSN, e-ISSN : S ISSN: 1412-033X ; E-ISSN: 2085-4722
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agri-20
e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta (biodiversitas.nipa.uns.ac.id)
f. Jumlah Halaman : 7 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)
 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"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
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)	16	12	8	14
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	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	36

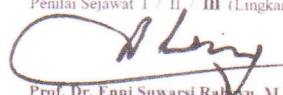
Komentar Peer Review

- a. Memperlihatkan kebaruan gagasan
b. Pembahasan tuntas, kajian lengkap, sistematis, pustaka relevan & mutakhir
c. Bermanfaat utk. kemajuan ilmu
d. Relevan dng. penelitian doktor / bidang tugas
e. Unsur jurnal lengkap

Nilai Pengusul = BP x NP = $60\% \times 36 = 21,6$

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

SEMARANG, 1/8/2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Enni Suwarsi Rahayu, M.Si.
NIP 1960 0916 198601 2 001

Unit Kerja: FMIPA-Biologi Universitas Negeri Semarang