

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cultivation of straw mushroom (*Volvariella volvacea*) on oil palm empty fruit bunch growth medium

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugeng Triyono, Agus Haryanto, Mareli Telaumbanua, Dermiyati, Jamal Lumbaraja, Filip To

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*  
b. Nomor/ Volume : 8  
c. ISSN : 22517715  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April 2019  
e. Penerbit : *Springer*  
f. Jumlah Halaman : 12 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)\*

Hasil Penilaian Peer Review :

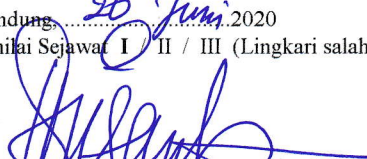
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	16
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 prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>40</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/5

Nilai Pengusul =

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

Komentar Reviewer:  
1. Gagasan diuraikan dgn jelas  
2. Tujuan dan hasil selaras (sesuai)  
3. Hasil dan diskusi sangat lengkap  
4. Dukungan pustaka cukup.

Bandung, 26 Juni 2020  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)  
  
Prof. Dr. Ir. Herri Susanto  
NIP. 195304271977101001  
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Industri, ITB

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cultivation of straw mushroom (*Volvariella volvacea*) on oil palm empty fruit bunch growth medium

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugeng Triyono, **Agus Haryanto**, Mareli Telaumbanua, Dermiyati, Jamalambanraja, Filip To

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*  
b. Nomor/ Volume : 8  
c. ISSN : 22517715  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : April 2019  
e. Penerbit : *Springer*  
f. Jumlah Halaman : 12 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)\*

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)	8	6	4	8,00
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung)	16	12	8	15,60
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>39,60</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/5


Nilai Pengusul = 3,168

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

Komentar Reviewer:

Topik kajian relatif asli, kebaruan diekspose dengan jelas; Analisis cukup dalam dan didukung pustaka dengan jumlah cukup dan relevan, hanya aspek keteknikan pertaniannya kurang dielaborasi; Bermanfaat untuk pengembangan keilmuan dan penanganan limbah industri agro; Materi kajian sesuai kebidangan penulis (teknik pertanian); Materi disusun sistematis dan runtut

Yogyakarta, .... 21.07.2020  
Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

  
**Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.**  
NIP. 196112161989031001  
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cultivation of straw mushroom (*Volvariella volvacea*) on oil palm empty fruit bunch growth medium

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugeng Triyono, Agus Haryanto, Mareli Telaumbanua, Dermiyati, Jamalam Lumbanraja, Filip To

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture  
b. Nomor/ Volume : 8  
c. ISSN : 22517715  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : April 2019  
e. Penerbit : Springer  
f. Jumlah Halaman : 12 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)\*

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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>30</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/5

Nilai Pengusul = 2,400

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

Komentar Reviewer:

Substansi paper kurang mendalam terkait size reduction. Produksi jamur barangkali sangat terkait dengan temperatur, kelembaban, dan bulk density media tanam disamping nutrisi. Sayangnya ketiganya tidak diukur. Pengukuran temperatur dan kelembaban di ruang rumah jamur kurang menggambarkan kondisi yang diinginkan yaitu di media tanamnya. Substansi paper ini cukup relevan dengan bidang pengusul (teknik pertanian)

Bandar Lampung, 8 April .....2020  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

**Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.**  
NIP. 196401061988031002  
Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila