

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

Judul Jurnal Ilmiah : *EFFECTS OF ORGANIC COMPOST DOSES AND REGULATED IRRIGATION ON GROWTH AND YIELD OF ORGANIC RED RAPID LETTUCE (LACTUCA SATIVA L VAR. RED RAPIDS)*
(Artikel JI 2)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Triyono, Aldi Riski Wibowo, Dermiyati, Jamalam Lumbanraja**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Procedia Environmental Science, Engineering and Management (P-ESEM)*
b. Nomor/ Volume : 2/8
c. EISSN : 2392 - 9545 (online), 2392 - 9537 (print)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2021
e. Penerbit : *National Society of Environmental Science and Engineering (SNSIM), Rumania*
f. Jumlah Halaman : 10 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 | 7.00 |
| 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 | 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 penerapannya) | 8 | 6 | 4 | 6.00 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4 | 3 | 2 | 4.00 |
| Total (100%) | | 40 | 30 | 20 | 32.00 |

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6 X NP)

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

Nilai Pengusul =

19.200

Komentar Reviewer:

Kedalaman kajian akan lebih baik bila dilengkapi dengan kajian tentang neraca unsur hara yang digunakan untuk budidaya Red Rapid Lettuce

Bandar Lampung, 23/6/ 2021

Penilai Sejawat I

Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T

NIP. 19640106 198803 1 002

Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *EFFECTS OF ORGANIC COMPOST DOSES AND REGULATED IRRIGATION ON GROWTH AND YIELD OF ORGANIC RED RAPID LETTUCE (LACTUCA SATIVA L VAR. RED RAPIDS)*
 (Artikel JI 2)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Triyono, Aldi Riski Wibowo, Dermiyati, Jamalam Lumbanraja**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Procedia Environmental Science, Engineering and Management (P-ESEM)*
 b. Nomor/ Volume : 2/8
 c. EISSN : 2392 - 9545 (online), 2392 - 9537 (print)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2021
 e. Penerbit : *National Society of Environmental Science and Engineering (SNSIM), Rumania*
 f. Jumlah Halaman : 10 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 | 7,00 |
| 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 | 14,00 |
| 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) | 8 | 6 | 4 | 7,00 |
| 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 | 32,00 |

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6 X NP)

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

Nilai Pengusul = **19,200**

Komentar Reviewer:

Perlu diperiksa apakah Procedia diakui sebagai Jurnal Internasional bereputasi karena umumnya Procedia berisi naskah seminar yang direview oleh panitia seminar tersebut. Coverage procedia ini pada Scopus adalah hingga 2019, sementara naskah terbit pada edisi tahun 2021.

Bogor, 29 Maret 2021

Penilai Sejawat II



Prof. Dr. Ir. Armansyah H. Tambunan, M.Agr.

NIP. 19620918 198703 1 001

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, IPB

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

Judul Jurnal Ilmiah : *EFFECTS OF ORGANIC COMPOST DOSES AND REGULATED IRRIGATION ON GROWTH AND YIELD OF ORGANIC RED RAPID LETTUCE (LACTUCA SATIVA L VAR. RED RAPIDS)*
(Artikel JI 2)

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sugeng Triyono**, Aldi Riski Wibowo, Dermiyati, Jamal Lumbaraja

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Procedia Environmental Science, Engineering and Management (P-ESEM)*
b. Nomor/ Volume : 2/8
c. EISSN : 2392 - 9545 (online), 2392 - 9537 (print)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2021
e. Penerbit : *National Society of Environmental Science and Engineering (SNSIM), Rumania*
f. Jumlah Halaman : 10 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 | 7,00 |
| 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 | 14,00 |
| 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) | 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 |
| Total (100%) | | 40 | 30 | 20 | 37,00 |

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6 X NP)

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

Nilai Pengusul =

22,200

Komentar Reviewer:

Pengusul sbg penulis pertama dan *corresponding author*. (a) **kebaruan & originalitas**; belum terlihat pada penetapan tujuan, metodologi dan kesimpulan yang diambil. 8 dari 10 referensi muthakhir (5 - 10 th terakhir) - cukup baik. (b) **kedalaman kajian**; sudah ditunjukkan dengan baik kesesuaian antara metodologi dan hasil pembahasan, komprehensivitas dan tajam, namun hanya ada 3 pustaka sbg pembandingan dalam pembahasan. (c) **kebermanfaatan**; hasil

Yogyakarta, 01 April 2021

Penilai Sejawat III



Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarso, M.Eng.

NIP. 19640707 199003 1002

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM