

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Rancangan Sistem Hidroponik Otomatis Untuk Budidaya Bawang Merah (*Allium Acsalonicum L.*) dan Simulasi Analisis Biaya  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Mareli Telaumbanua**, An'nisa Nur Rachmawaty, Sugeng Triyono, Siti Suharyatun

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian Lampung  
 b. Nomor/ Volume : 2/8  
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (print) and ISSN 2549-0818 (online)  
 d. Edisi ('Bulan/Tahun) : Juni 2019  
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 14 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta 1-2)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia, Sinta 3-4)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Sinta 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	5	4	3	2	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, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

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

$0,6 \times 16$

Nilai Pengusul =

**9,6**

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

Bandar Lampung, 29-12-2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

Makalah sesuai dan bermanfaat bagi kemajuan ilmu teknik pert. Perhitungan ekonomi tdk memasukkan biaya modal. Simulasi terlalu optimis dengan titik yg jauh sekali dari hasil penelitian, sehingga menghasilkan kesimpulan yg bias. Hasil 0,015 kg/m<sup>2</sup> dan simulasi mulai 0,2 - 1 kg/m<sup>2</sup>.

*Agus Haryanto*

**Dr. Ir. Agus Haryanto, M.P**  
 NIP. 196505271993031002  
 Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penerapan Rancangan Sistem Hidroponik Otomatis Untuk Budidaya Bawang Merah (*Allium Acsalonicum L.*) dan Simulasi Analisis Biaya

Penulis Jurnal Ilmiah : **Mareli Telaumbanua**, An'nisa Nur Rachmawaty, Sugeng Triyono, Siti Suharyatun

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian Lampung  
 b. Nomor/ Volume : 2/8  
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (print) and ISSN 2549-0818 (online)  
 d. Edisi ("Bulan/Tahun") : Juni 2019  
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 14 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta1-2)  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia, Sinta 3-4)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Sinta 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	5	4	3	2	2
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)	10	8	6	4	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>18</b>

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

Nilai Pengusul = 10,8

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

Komentar Reviewer:

*Jas. p. hasilnya lumayan  
 Namun, hasil tdk di bandingkan  
 dg hasil penelitian lain,*

Bandar Lampung, .....2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

*[Signature]*

**Dr. Ir. Sugeng Triyono, M.Sc**  
 NIP. 196112101987031004

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila