

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mathematical Model of Physical Properties Change of Coconut Sap in The Vacuum Evaporator  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Febryan Kusuma Wisnu, Sri Rahayoe, Rizza Wijaya, **Mareli Telaumbanua**, Agus Haryanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian Lampung  
 b. Nomor/ Volume : 2/10  
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (print) and ISSN 2549-0818 (online)  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2021  
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 12 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	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)	10	8	6	4	8
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	1
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>19</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP) / 4  $\frac{0.4}{4} * 19$

Nilai Pengusul = **1,9**

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:

*Paper sesuai dg keahlian pengusul. Disajikan dengan runtut dan duhungun prakata yang baik. Bermamfaat bagi kemajuan IPTEK Teknik Pertanian. Penulis utama merupakan salah satu editor JTEP.*

*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) : Mathematical Model of Physical Properties Change of Coconut Sap in The Vacuum Evaporator

Penulis Jurnal Ilmiah : Febryan Kusuma Wisnu, Sri Rahayoe, Rizza Wijaya, **Mareli Telaumbanua**, Agus Haryanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian Lampung  
 b. Nomor/ Volume : 2/10  
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (print) and ISSN 2549-0818 (online)  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juni 2021  
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 12 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)	10	8	6	4	8
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>19</b>

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

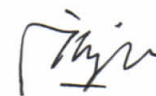
Nilai Pengusul = 1.9

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

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

Komentar Reviewer:

Hasil-tdk di bandingkan dgn  
 hasil penelitian lain  
 references minimalis.  
 But overall is good



**Dr. Ir. Sugeng Trivono, M.Sc**  
 NIP. 196112101987031004  
 Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila