

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Uji Kinerja Mesin Pencacah Tipe GX 160 untuk Pencacahan Tongkol Jagung dan Ampas Tebu

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Pijar, Siti Suharyatun, Mareli Telaumbanua, Agus Haryanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal Agricultural Biosystem Engineering  
 b. Nomor/ Volume : 1/1  
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2830-4430  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Maret 2022  
 e. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 10 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 type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" 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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung)	10	8	6	4	3
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 penguasaannya)	5	4	3	2	2
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>9</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =

Nilai Pengusul =  $9 \times \frac{20\%}{2} = 0.9$

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

Bandar Lampung, 16 Sept 2022  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

\* Makalah sesuai keahlian pengusul  
 \*) Pembahasan kurang mendalam  
 \*) Koresponding Author bukan penulis pertama.

*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) : Uji Kinerja Mesin Pencacah Tipe GX 160 untuk Pencacahan Tongkol Jagung dan Ampas Tebu

Penulis Jurnal Ilmiah : Muhammad Pijar, Siti Suharyatun, Mareli Telaumbanua, Agus Haryanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal Agricultural Biosystem Engineering  
 b. Nomor/ Volume : 1/1  
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2830-4430  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Maret 2022  
 e. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 10 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 type="checkbox"/> Terindeks DOAJ (Bahasa Inggris) atau Sinta 3-4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	5	4	3	2	1
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	2
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	2
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>7</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,2 \times 7/2$

Nilai Pengusul = 0,7

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

Komentar Reviewer:

*Kebaruan, kedalaman kajian, through relevance & Bermanfaat*

Bandar Lampung, .....2022  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

*Pijar*

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

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila