

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Listrik Tenaga Biogas Skala Rumah Tangga Untuk Daerah Terpencil di Indonesia
 Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, Sugeng Triyono, **Mareli Telaumbanua**, Dwi Cahyani
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem
 b. Nomor/ Volume : 2/8
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2301-8119 (print) and ISSN 2443-1354 (online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2020
 e. Penerbit : Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri, Universitas Mataram
 f. Jumlah Halaman : 16 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 checked="" 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 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	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2,5
Total (100%)		25	20	15	10	24

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6 X NP)/3

$$\frac{0.4}{3} * 24$$

Nilai Pengusul =

3,2

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

Bandar Lampung, 28.12.2021
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

Makalah sesuai dg keahlian bidang Teknik Pertanian dan bermanfaat bagi kemajuan IPTEK. Pembahasan mendalam dg dukungan pustaka yg sesuai dan banyak. Gagasan biasa.

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) : Pengembangan Listrik Tenaga Biogas Skala Rumah Tangga Untuk Daerah Terpencil di Indonesia

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, Sugeng Triyono, **Mareli Telaumbanua**, Dwi Cahyani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem
 b. Nomor/ Volume : 2/8
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2301-8119 (print) and ISSN 2443-1354 (online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2020
 e. Penerbit : Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri, Universitas Mataram
 f. Jumlah Halaman : 16 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 checked="" 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 type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i 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	8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2	1,5	1	2.5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5	4	3	2	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2	1,5	1	2.5
Total (100%)		25	20	15	10	22

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,6 X NP)/3

Nilai Pengusul = 2.9

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

Komentar Reviewer:

Penulis adalah 1 dr 3 anggota.
 Teknologinya kuno namun hasil
 dibandingkan dengan hasil peneliti
 lain yg 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