

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Rancang Bangun Dan Uji Kinerja Digester Biogas Rumah Tangga Tipe Floating Tank Dengan Substrat Kotoran Sapi
 Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, Denny Sanjaya Irawan, Siti Suharyatun, Winda Rahmawati, **Mareli Telaumbaua**, Tamrin, Pelita Ningrum

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem
 b. Nomor/ Volume : 2/9
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2301-8119 (print) and ISSN 2443-1354 (online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2021
 e. Penerbit : Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri, Universitas Mataram
 f. Jumlah Halaman : 13 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	5
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)	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	25

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

$$0,4 \times 25$$

Nilai Pengusul =

~~1,33~~ 1,67

25 AC

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 serta bermanfaat bagi IPTEK dan pemerataan masalah di masyarakat. Pembahasan mendalam dilengkapi pustaka yg sesuai dan melunasi.

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) : Rancang Bangun Dan Uji Kinerja Digester Biogas Rumah Tangga Tipe Floating Tank Dengan Substrat Kotoran Sapi

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, Denny Sanjaya Irawan, Siti Suharyatun, Winda Rahmawati, **Mareli Telaumbaua**, Tamrin, Pelita Ningrum

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem
 b. Nomor/ Volume : 2/9
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2301-8119 (print) and ISSN 2443-1354 (online)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2021
 e. Penerbit : Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri, Universitas Mataram
 f. Jumlah Halaman : 13 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 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, kesistematikan 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)/6

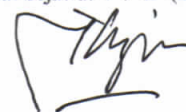
Nilai Pengusul = 1,5

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

Komentar Reviewer:

*Folesannya bagus, kajian mendetail, dibandingkan dg hasil penelitian lain.
 rumus teknologi/rancangannya kuno*

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



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