

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

Judul Jurnal Ilmiah : KINERJA TEKNIS DAN BIAYA PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, M. Inu Fauzan, Budianto Lanya

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Pertanian Lampung  
b. Nomor/ Volume : 1/2  
c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (Print), 2549-0818 (Online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Februari - Mei 2013  
e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung  
f. Jumlah Halaman : 8 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti/LIPI (Sinta 1-2)  
 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 i Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	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 dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2,0	1,5	1	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang <i>pengawasan</i> )	5	4	3	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2,0	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	7

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

Nilai Pengusul =

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

Bandung, 26 Juni 2020  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:  
*Bukan penelitian ilmiah.  
Tulisan ini adalah evaluasi  
teknis alat yg sedang dioperasikan,  
karang bagus: perbandingan fakta operasional*

*[Signature]*  
Prof. Dr. Ir. Herri Susanto  
NIP. 195304271977101001  
Unit Kerja: Fakultas Teknologi Industri, ITB

Batas Kepatutan : Paling banyak 10% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional dimana penulis menjadi editor

*tanpa alasan dasar keilmuan.  
Kesimpulan no. 2 = kalimat sebab-akibat tidak bagus*

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

Judul Jurnal Ilmiah : KINERJA TEKNIS DAN BIA YA PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, M. Inu Fauzan, Budiarto Lanya

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*  
 b. Nomor/ Volume : 1/2  
 c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (Print), 2549-0818 (Online)  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Februari - Mei 2013  
 e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung  
 f. Jumlah Halaman : 8 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 gagasan)	5	4	3	2	1,80
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 dengan pustaka yang relevan)	10	8	6	4	3,60
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2,0	1,5	1	1,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	2,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2,0	1,5	1	0,95
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>9,35</b>

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

Nilai Pengusul = 5,610

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

Komentar Reviewer:

Naskah orisinal, unsur kebaruan kurang diekspose; Analisis kurang didukung dengan referensi yang relevan dalam jumlah cukup khususnya dalam pembahasan; Bermanfaat untuk pengembangan teknologi terapan dan pengembangan energi terbarukan; Materi kajian sesuai kebidangan penulis (teknik pertanian); Naskah disusun cukup sistematis dan runtut

Yogyakarta, 21-07-2020

Penilai Sejawat I / W III (Lingkari salah satu)

**Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr.**

NIP. 196112161989031001

Unit Kerja: Fakultas Teknologi Pertanian, UGM

Batas Kepadatan : Paling banyak 10% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional dimana penulis menjadi editor

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

Judul Jurnal Ilmiah : KINERJA TEKNIS DAN BIAYA PEMBANGKIT LISTRIK MIKROHIDRO

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Haryanto, M. Inu Fauzan, Budianto Lanya

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*  
b. Nomor/ Volume : 1/2  
c. P-ISSN/E-ISSN : 2302-559X (Print), 2549-0818 (Online)  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Februari - Mei 2013  
e. Penerbit : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung  
f. Jumlah Halaman : 8 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 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 gagasan)	5	4	3	2	1,00
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	3,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,5	2,0	1,5	1	1,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	5	4	3	2	1,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,5	2,0	1,5	1	1,00
<b>Total (100%)</b>		<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7,00</b>

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

Nilai Pengusul = 4,200

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

Komentar Reviewer:

Paper kurang dapat memanfaatkan data empiris untuk pengembangan desain pembangkit mikrohidro. Substansi cukup sesuai dengan bidang pengusul.

Batas Kepatutan : Paling banyak 10% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional dimana penulis menjadi editor

Bandar Lampung, 2 Juni 2020  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

**Prof. Dr. Ir. Udin Hasanudin, M.T.**  
NIP. 196401061988031002

Unit Kerja: Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila