

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan Produk dan Proses Manufaktur Biodigester Tipe Fixed Dome Untuk Rumah Mandiri Energi
 Jumlah Penulis : [1] Agri Suwandi, [2] Nicko Deva H, [3] Rizki Nuryadin, [4] Eka Maulana, [5] Budhi M Suyitno
 Status Pengusul : Penulis Kelima
 Identitas Jurnal ilmiah :
 a Nama Jurnal : ITERA
 b Nomor ISSN : e ISSN 2548 - 8678
 c Vol. No. Bln. Thn : Volume 6 No. 2, Desember 2021
 d Penerbit : Politeknik Sukabumi
 e Jumlah Halaman : 13 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi merupakan artikel riset yg diterima : 31/10/2021, direvisi : 7/12/2021, disetujui : 13/12/2021, dan di publish di Volume 6 nomor 2 th 2021, Desember 2021, ITERA : Jurnal Teknologi Peternakan
2	Linieritas	Artikel riset ini berfokus pada perancangan produk dan proses manufaktur biodigester tipe fixed dome untuk rumah mandiri energi yang mempunyai linieritas dengan bio applied energy

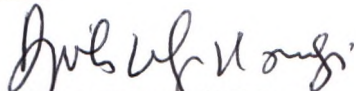
II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = (100%)			20			20
Kontribusi pengusul : nilai akhir peer X 40% : 4 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						2

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	isi materi lengkap dan sesuai dengan unsur unsur persyaratan jurnal yg mempublikasinya yaitu ITERA : Jurnal "Teknologi Peternakan"
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup pembahasannya berfokus perancangan produk dan proses manufaktur biodigester dengan pedalamannya untuk rumah mandiri energy
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi di mutakhirkan melalui review di feroter sebanyak 19 referensi terkini
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit ITERA : Jurnal Teknologi Peternakan - politeknik Sukabumi yg ditandaai dengan akreditasi jurnal adalah Sinta 3 - e ISSN = 2548 - 8678

Penilai 1


 Prof. Ir. Djoko W Karmadji, Ph.D

NIDK : 8894150017
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Pancasila
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan Produk dan Proses Manufaktur Biodigester Tipe Fixed Dome Untuk Rumah Mandiri Energi
 Jumlah Penulis : [1] Agri Suwandi, [2] Nicko Deva H, [3] Rizki Nuryadin, [4] Eka Maulana, [5] Budhi M Suyitno
 Status Pengusul : Penulis Kelima
 Identitas Jurnal ilmiah :
 a Nama Jurnal : ITERA
 b Nomor ISSN : e ISSN 2548 - 8678
 c Vol. No. Bln. Thn : Volume 6 No. 2, Desember 2021
 d Penerbit : Polteknik Sukabumi
 e Jumlah Halaman : 13 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
 (beri tanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi Plagiasi dalam "Perancangan Produk dan Proses Manufaktur Biodigester Tipe Fixed Dome untuk Rumah Mandiri Energi".
2	Linieritas	Artikel ini linier dengan bidang penulis kelima. Yang masih berhubungan dengan hasil produk biodigester untuk rumah mandiri Energi.

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	Nilai Akhir yang diperoleh
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = (100%)			20			20
Kontribusi pengusul : nilai akhir peer X 40% : 4 = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						2

Komentar / Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur terpenuhi dalam perancangan produk dan proses Manufaktur Biodigester untuk rumah Mandiri.
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan meliputi flori Biodigester dibahas secara mendalam.
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi diuraikan dengan kemutakhiran data dengan metode perancangan yang digunakan merancang Biodigester tipe fixed dome adalah metode Pahl & Beitz dan perancangan proses Manufaktur menggunakan metode DFMA.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Unsur-unsur dalam melakukan investigasi lengkap dengan penerbit POLITEKNIK SUKABUMI dengan jurnal bernama ITERA. No. ISSN e ISSN-2548-8678

Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Wegie Ruslan, M.Sc.,Math.,IPU

NIDK : 8803930017
 Unit Kerja : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar 1050
 Pendidikan Terakhir : S3