

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Variation of Acids on Pretreatment of Corn Stover for Enhancing Biogas
 Jumlah penulis : 4
 Status pengusul : penulis ke 4
 Identitas jurnal ilmiah
 a. Nama Jurnal : JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa) (sinta 3)
 b. no ISSN : p-ISSN 2548-737X , e-ISSN 2548-8678
 c. vol, no, bulan, tahun : vol 7, no 2, Desember 2022
 d. Penerbit : Politeknik Sukabumi
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.31544/jtera.v7.i2.2022.275-280>
 f. alamat web jurnal :
<https://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/660>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah (isikan kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,0			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,7
c. Kecukupan dan kemuakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)			6			6,0
Total = (100%)			20			19,2
Nilai Pengusul			2,67			2,56

<p>Komentar <i>Peer Reviewer</i></p>	<ol style="list-style-type: none">1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur Artikel ini memenuhi kelengkapan unsur sebuah artikel. 2. Tantang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Artikel ini membahas tentang dampak penggunaan asam dalam produksi biogas sehingga diketahui jenis asam dan konsentrasi asam yang dibutuhkan untuk mendapat biogas dengan yield terbesar. Pembahasan dilakukan cukup mendalam dengan penambahan pembahasan tentang perbandingan pH awal dan pH akhir sehingga diketahui pengaruh pH terhadap yield biogas. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi Penelitian dilakukan dengan metodologi penelitian yang tepat dan dukungan literatur terkini sehingga diperoleh data yang memadai. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit Penerbit memiliki kelengkapan unsur untuk menerbitkan jurnal. 5. Indikasi plagiasi Tidak ada indikasi plagiarisme di artikel ini, hasil cek plagiarisme sebesar 19%. 6. Kesesuaian bidang ilmu Artikel ini sesuai dengan keilmuan penulis.
--------------------------------------	--

13 Februari 2023

Reviewer



Nama : Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM

NIP/NIY : 60960141

Unit Kerja : Teknik Kimia UAD

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Variation of Acids on Pretreatment of Corn Stover for Enhancing Biogas
 Jumlah penulis : 4
 Status pengusul : penulis ke 4
 Identitas jurnal ilmiah
 a. Nama Jurnal : JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa) (sinta 3)
 b. no ISSN : p-ISSN 2548-737X , e-ISSN 2548-8678
 c. vol, no, bulan, tahun : vol 7, no 2, Desember 2022
 d. Penerbit : Politeknik Sukabumi
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.31544/jtera.v7.i2.2022.275-280>
 f. alamat web jurnal :
 <https://jtera.polteksmi.ac.id/index.php/jtera/article/view/660>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah (isikan kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)			7,5			7,4
Total = (100%)			25			24,5
Nilai Pengusul			2,5			2,45

<p>Komentar Peer Reviewer</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur <p>Paper disusun secara lengkap dgn unsur-unsur sesuai</p> 2. Tantang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <p>Pembahasan dilakukan dalam ruang lingkup yg luas dan mendalam</p> 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi <p>Data dan hasil percobaan merupakan data mutakhir dgn metodologi yg baik</p> 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit <p>Penerbit terakreditasi Sinta 3 memiliki kelayakanan baik</p> 5. Indikasi plagiasi <p>Hasil cek plagiarisme tidak mengindikasikan adanya plagiasi</p> 6. Kesesuaian bidang ilmu <p>Pembahasan sesuai bidang ilmu Teknik Kimia</p>
-------------------------------	--

5 Maret 2023

Reviewer



Nama : Dr. Martomo Setyawan, ST., MT
 NIP/NIY : 60970162
 Unit Kerja : FTI UAD