

**LEMBAR**  
**HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: Jurnal Ilmiah**

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : Hydrothermal Treatment of Herb Residue for Solid Fuel Production  
 Penulis Jurnal ilmiah (artikel) : 1. Fredy Surahmanto 2. Didik Nurhadiyanto 3. Mujiyono  
 4. Chinnathan Areeprasert 5. Mochamad Syamsiro  
 Identitas Jurnal ilmiah (artikel) : a. Nama : ASEAN Journal of Chemical Engineering  
 b. ISSN : 2655-5409  
 c. Nomor/Volume : 1/21  
 d. Edisi (Bulan/Tahun): June/2021  
 e. Penerbit : Gadjah Mada University  
 f. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

$\checkmark$	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Jurnal Internasional			Jurnal Nasional			Nasional tidak terakredi- tasi	
	Terindeks, Bereputasi & berfaktor dampak	Terindeks & Bereputasi	Terindeks	Terakredi- tasi Dikti, S1, S2	Terindeks DOAJ, CABI, ICI, S3, S4	S5, S6		
Max.40	Max.30	Max. 20	Max.25	Max.20	Max.15	Max.10		
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10 %)	4							3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12							11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12							11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12							11
Total = 100 %								37,1

Nilai Pengusul = BP x NP = 60 % x 37,1 = 22,26

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri = 100 %; Ketua = 60 %; Anggota = 40 % dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*sangat bermanfaat dan pembahasannya mendalam*

Yogyakarta,

Reviewer : 1

Nama : Prof. Drs. Pardjono, M.Sc., Ph.D.  
 NIP : 195309021978111001  
 Unit Kerja : FT Universitas Negeri Yogyakarta

**LEMBAR**  
**HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: Jurnal Ilmiah**

Judul Jurnal ilmiah (artikel) : Hydrothermal Treatment of Herb Residue for Solid Fuel Production  
 Penulis Jurnal ilmiah (artikel) : 1. Fredy Surahmanto 2. Didik Nurhadiyanto 3. Mujiyono  
 4. Chinnathan Areeprasert 5. Mochamad Syamsiro  
 Identitas Jurnal ilmiah (artikel) : a. Nama : ASEAN Journal of Chemical Engineering  
 b. ISSN : 2655-5409  
 c. Nomor/Volume : 1/21  
 d. Edisi (Bulan/Tahun): June/2021  
 e. Penerbit : Gadjah Mada University  
 f. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (heri ✓ pada kategori yang tepat)

✓	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah							Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Jurnal Internasional			Jurnal Nasional			Nasional tidak terakreditasi	
	Terindeks, Bereputasi & berfaktor dampak	Terindeks & Bereputasi	Terindeks	Terakreditasi Dikti, S1, S2	Terindeks DOAJ, CABI, ICI, S3, S4	S5, S6		
Max.40	Max.30	Max. 20	Max.25	Max.20	Max.15	Max.10		
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10 %)	4							3,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12							11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30 %)	12							11,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12							11
Total = 100 %								37

Nilai Pengusul = BP x NP = 60 % x 37 = 22,2

Ket: BP (Bobot Peran); Sendiri – 100 %; Ketua- 60 %; Anggota= 40 % dibagi jumlah anggota

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Sangat baik, pembahasan komprehensif

Yogyakarta,  
 Reviewer : 2

Nama : Dr. Ir. Heri Wibowo, S.T., M.T.  
 NIP : 19740228 199903 1 002  
 Unit Kerja : FT Universitas Negeri Yogyakarta