

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER RIVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Reaction Kinetic of Pyrolysis in Mechanism of Pyrolysis gasification Process of Dry Torrifield-Sugarcane Bagassse

Penulis Jurnal Ilmiah : Daniyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Vol/Nomor : Vol 11/No. 16
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus/2016
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
 e. Url Dokumen : https://www.researchgate.net/publication/309118831_Reaction_kinetic_of_pyrolysis_in_mechanism_of_pyrolysis_gasification_process_of_dry_torrified-sugarcane_bagasse

Hasil Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan(30%)	12				10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi(30%)	12				9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit(30%)	12				12
Total = (100%)	40				34
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)					$60\% \times 34 = 20,4$
Komentar Peer Riview	<p>a. Tentang kelengkapan unsur isi buku Unsur isi artikel dan jurnal, lengkap.</p> <p>b. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan kurang detail dengan ruang lingkup kinetika reaksi yang persamaan matematisnya simp. Penjelasan untuk menyelesaikan persamaan dan penentuan konstanta dan orde</p> <p>c. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Beberapa referensi masih tahun lampau, reaksi tidak disampaikan (kurang mutakhir), analisisnya juga secara lengkap. kurang lengkap.</p> <p>d. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kualitas penerbit baik, di jurnal internasional bereputasi. Kelengkapan unsur juga baik (lengkap)</p>				

Yogyakarta, 30 Oktober 2022

Review,

Nama

: Lestari Hetalesi Saputri

NIDN

: 0525108401

Jabatan Fungsional

: Lektor

Unit Kerja

: UPPM, Politeknik LPP Yogyakarta.

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER RIVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Reaction Kinetic of Pyrolysis in Mechanism of Pyrolysis gasification Process of Dry Torrifield-Sugarcane Bagasse

Penulis Jurnal Ilmiah : Daniyanto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences
 b. Vol/Nomor : Vol 11/No. 16
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus/2016
 d. Penerbit : Asian Research Publishing Network (ARPN)
 e. Url Dokumen : https://www.researchgate.net/publication/309118831_Reaction_kinetic_of_pyrolysis_in_mechanism_of_pyrolysis_gasification_process_of_dry_torrified-sugarcane_bagasse

Hasil Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan(30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi(30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit(30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)					
Komentar Peer Riview	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku..... <i>Sistematika penulisan bagus.</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan..... <i>ruang lingkup sesuai dengan bid. ilmu penulis, pembahasan sangat dalam</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>metodologi cocok, kemutakhiran data cukup</i> 4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... <i>ARPN, jurnal bereputasi</i>				

Yogyakarta, 14 Oktober 2022
Review,

Nama : Ratna Sri Harjanti, ST, M.Eng
 NIDN : 0020027801
 Jabatan Fungsional : Lektor
 Unit Kerja : Politeknik LPP Yogyakarta

