

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PYROLYSIS TOOL PROTOTYPE FOR CONVERSION OF PLASTIC BAG WASTE TO LIQUID FUEL

Nama Penulis : Elfidiah, Kiagus Ahmad Roni, Rosyidah

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TEST ( Engineering & Management )
- b. Nomor ISSN : 01934120
- c. Volume, Nomor, Bulan, : Vol. 82 Januari-Februari 2020 Tahun
- d. Penerbit : Text Magazine Big
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://testmagazine.biz/index.php/testmagazine/article/view/1992>
- g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/12997> (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasioal terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 20% .
2.	Linearitas	Linear

**II. Hasil Penilaian Peer Review**


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasioal terindeks DOAJ dll <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)						2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						7.5
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)						7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						7.5

Total = (100%)					25
Nilai			kyuone :		(5)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan unsur isi jurnal	Reykap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	Tinjauan pustaka bukan hasil penelitian sendiri sehingga tidak terlihat kebaruan nya. Referensi kebanyakan lokal
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Reykap, Mattitengley Publishing (Dy) SJR = 0,1.
Indikasi Plagiat	similarity 20%
Kesesuaian Bidang Ilmu	sesuai

19 Oktober 2020  
Reviewer 1,

 1/11/2020

Nama : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D  
 NIP/NIDN : 196009001987031004/ 0009096003  
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Sriwijaya Palembang  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PYROLYSIS TOOL PROTOTYPE FOR CONVERSION OF PLASTIC BAG WASTE TO LIQUID FUEL  
 Nama Penulis : Elfidiah, Kiagus Ahmad Roni, Rosyidah  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TEST (Engineering & Management)  
 b. Nomor ISSN : 01934120  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 82 Januari-Februari 2020  
 d. Penerbit : Text Magazine Big  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal :  
 http://testmagazine.biz/index.php/testmagazine/article/view/1992/1791  
 g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/12997> (Q4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,3
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9			8,8
Total = 100%	30			28,7
Nilai Pengusul = 20%	6			5,74

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : kelengkapan sistematika penulisa sesuai dengan instruksi.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis. Kedalaman pembahasan sudah dibandingkan dengan rujukan.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pustaka yang dipakai rujukan adalah pustaka primer. Metodology ada novelty pirolisis.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Q4, keberklaan terbit setiap dua bulan. Dapat diakses online.
5. Indikasi Plagiasi : similarity index 20%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: artikel berjudul Pyrolysis Tool Prototype for Conversion of Plastic Bag Waste to Liquid Fuel Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis

19 Oktober 2020  
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D  
 NIP/NIDN : -/0606016101  
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia