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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on kinetic model of microwave thermocatalytic treatment of biomass tar model compound
Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Bioresource Technology
b. Nomor ISSN : 0960-8524
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 151, Tahun 2014
d. Penerbit :
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web Jurnal :
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852413016520
g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

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: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi [✓]	Nasional Terakre-ditasi [ ]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,1
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			7,1
Total = (100%)	**24**			23,5
Nilai Pengusun =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Unsur metode perlu diperjelas

b. Pembahasan sudah sesuai dengan permasalahan

c. Data-data dalam penelitian sudah cukup

d. Unsur dan kualitas penerbit sudah bagus

Semarang, Juli 2019
Reviewer I

Dr. Heri Yudiono, S.Pd, M.T.
NIP. 196707261993031003
Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Study on kinetic model of microwave thermocatalytic treatment of biomass tarmodel compound
Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Journal Bioresource Technology
b. Nomor ISSN : 0960-8524
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 151, Tahun 2014
d. Penerbit :
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web Jurnal :
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852413016520
g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

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: 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi [✓]	Nasional Terakre-ditasi [ ]	Nasional [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2			6,8
Total = (100%)	**24**			
Nilai Pengusun =				22

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur penulisan artikel baik, namun metode yg disampaikan terlalu sederhana dan akan lebih baik lagi jika ditambah rekomendasi

b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan artikel baik, namun khususnya pd pembahasan hasil perlu didukung referensi yg update

c. Data yg digunakan artikel memadai, namun pd bagian experiment data hasil diperlukan pengolahan lebih mendalam tentang model yg digunakan.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit artikel baik, Jurnal terindeks Scopus

Semarang, Juni 2019
Reviewer 2

Dr. Hadromi, S.Pd, M.T.
NIP. 196908071994031004
Unit kerja : Teknik Mesin FT UNNES