

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING INTERNASIONAL D3

Judul Karya Ilmiah (paper) : Fundamental Study on Desulfurization Characteristics of Bio-briquette at Low Temperature Using Calcium Based Adsorbent

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding International Conference of Chemical Engineering on Science and Application (ChESA)

b. ISBN/ISSN : 2338-6606

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : September 2013, Banda Aceh, Indonesia

d. Penerbit/organiser : Syiah Kuala University Press

e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://www.rp2u.unsyiah.ac.id/index.php>

f. Terindeks (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	70		7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	60		18
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	60		18
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	60		18
Total = (100%)			61
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

- sebenarnya substansi sangat baik,
- sayangnya judul dan isi tidak serasi; judulnya "*Fundamental Study*"; tetapi isinya "*practical study*"
- data percobaan hanya sedikit, lihat *Figure 2*: pembakaran hanya sampai 30 menit, belum mencapai *steady state*
- format dan redaksional makalah kurang baik, dan banyak kesalahan dalam bahasa Inggris; → *scientific committee* dalam Seminar tidak menelaah dengan baik

Bandung, 12 Mei 2016

Reviewer 1

Prof. Dr. Heri Susanto

NIP. 19530427 197710 1 001

Unit kerja: Fakultas Teknologi Industri ITB

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

*** Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING INTERNASIONAL 24

Judul Karya Ilmiah (paper) : Fundamental Study on Desulfurization Characteristics of Bio-briquette at Low Temperature Using Calcium Based Adsorbent

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Proceeding International Conference of Chemical Engineering on Science and Application (ChESA)

b. ISBN/ISSN : 2338-6606

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : September 2013, Banda Aceh, Indonesia

d. Penerbit/organiser : Syiah Kuala University Press

e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://www.rp2u.unsyiah.ac.id/index.php>

f. Terindeks (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	75		$75 \times 0,1 = 7,5$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	75		$75 \times 0,3 = 22,5$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	75		$75 \times 0,3 = 22,5$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	90		$90 \times 0,3 = 27$
Total = (100%)			$95/100 \times 0,4/3 \times 15 = 1,5$
Nilai Pengusul			2

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer

Medan, 4 Mei 2016

Reviewer \dagger / 2**


 Prof. Dr. Ir. Rosdanelli Hasibuan, M.T.
 NIP. 19680808 199403 2 003
 Unit kerja: Fakultas Teknik USU

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **Coret yang tidak perlu