

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

- Judul karya ilmiah (paper) : Review of gas diffusivity in coal: Part 1, preliminary characterisation and novel high pressure multi-component diffusion cell
- Jumlah Penulis : 3 orang
- Status Pengusul : Penulis pertama / penulis ke- / penulis korespondensi**
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- Judul Prosiding : IOP Chemeca 2011; Engineers A Better World
 - Nomor ISSN : 9780858259676
 - Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : September 2019
 - Penerbit/organizer : Lambung Mangkurat University
 - Alamat repositori PT/web prosiding : <https://search.informit.com.au/documentSummary.dn=175363134715930.res=iEL.ENG.type=pdf>
 - Terindeks di (jika ada) : Google scholar
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : 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	Nasional	
	Maks: 30	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,50		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,50		4
Total = (100%)	15		14
Nilai Pengusul = 60% x 14 = 8,4 (nilai yang diusulkan reviewer)			8,4

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi paper

paper ini sudah memenuhi semua unsur yang harus ada
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai hasil penelitian
pembahasan mencakup data hasil penelitian yang cukup
baik dan detail
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi

Data dan informasi yang disajikan cukup baik dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/proseding

Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/proseding cukup baik


5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi sebesar 19%. Masih membolehkan
tidak tergolong unsur plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu

Paper ini ditulis sesuai dengan bidang ilmu teknik
karena berdasarkan hasil penelitian

Pekanbaru, 23 Sept 2019
Reviewer 1



Prof. Zuchra Helwani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19691124 199803 2 001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Riau

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : Review of gas diffusivity in coal: Part 1, preliminary characterisation and novel high pressure multi-component diffusion cell

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Chemeca 2011: Engineers A Better World
b. Nomor ISSN : 9780858259676
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : September 2019
d. Penerbit/organizer : Lambung Mangkurat University
e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://search.informit.com.au/documentSummary;dn=175363134715930;res=IEL-ENG:type=pdf>
f. Terindeks di (jika ada) : Google scholar

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	Maks: 30	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,50		...1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		...4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		...4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4,50		...4,5
Total = (100%)	15		...14...
Nilai Pengusul = 60% x ...14... = ...8,4... (nilai yang diusulkan reviewer)			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi paper
Komponen / unsur paper sudah mencakupi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Pembahasan sudah disampaikan secara komprehensif.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi
Informasi dan referensi sudah memenuhi dan berkualitas baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/proseding

Kualitas baik dan terstruktur.

5. Indikasi plagiasi

Tidak ada indikasi cek plagiasi menunjukkan angka yang kecil & toleransi, yaitu 1%.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai dengan bidang ilmu peneliti/author

Banjarbaru, 29-11-2019

Reviewer 3,

Prof. Iryanti Fatyasari Nata, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19750113 200003 2 003
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lambung
Mangkurat

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu