

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

Judul Prosiding (Artikel) : Coal Gasification and Coal Microscopic Characteristics in Tanjung Baru, Lahat Regency, South Sumatera

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Sugeng Raharjo, Ediyanto, Gerhana Prasetya Putra/ 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Pertama

a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia,

b. Nomor ISSN : ISSN: 1693-4393

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 14-15 Juli 2020

d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Industri UPN "Veteran" Yogyakarta

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/3618>

Kategori Publikasi Prosiding: Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 (beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	1,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	1,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	1,6
Total (100%)				10	5,5

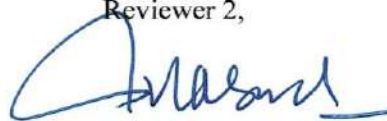
Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. penelitian ini menarik diteliti utk memenuhi kekurangan gas di Indonesia shg sebaiknya terus dikembangkan dan segera diwujudkan
2. gasifikasi gas batubara dibahas sampai berapa besar cadangan gas y gada di daera telitian
3. sebaiknya dikembangkan sampai penelitian kelayakan keekonomiannya
4. penerbit Nasional
5. plagiasi kurang dari 10%
6. ilmu sesuai

Yogyakarta, 7 Agustus 2020

Reviewer 2,



Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc..

Unit Kerja: Teknik Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta

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

Judul Prosiding (Artikel) : Coal Gasification and Coal Microscopic Characteristics in Tanjung Baru, Lahat Regency, South Sumatera

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Sugeng Raharjo, Ediyanto, Gerhana Prasetya Putra/ 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Pertama

a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia,

b. Nomor ISSN : ISSN: 1693-4393

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 14-15 Juli 2020

d. Penerbit : Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Industri UPN "Veteran" Yogyakarta

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/3618>

Kategori Publikasi Prosiding: Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

(beri pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	1,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	1,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	1,7
Total (100%)				10	5,7

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. topik gasifikasi batubara mjd hal yg menarik ditelit sbg energi altenatif dengan potensi berlimpah di Indonesia
2. ruang lingkup maseral perlu ditambah pembahassannya utk mengetahui kapan puncak pembentukan gas metana terbentuk
3. data yg digunakan sebaiknya ditambah dengan data bor referensi supay lebih mutakhir
4. penerbit Nasional
5. plagiasi kurang dari 10%
6. bidang Ilmu sesuai

Yogyakarta, 6 Agustus 2020

Reviewer 1,



Dr. Ir. Sutarto, M.T.

Unit Kerja: Teknik Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta