

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

#### KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Kajian Sumberdaya Gas Metana untuk Pengembangan Lapangan Gas Metana Batubara di Daerah Idamanggala, Kec. Sungai Raya, Kab. Hulu Sungai Selatan*

Penulis Jurnal Ilmiah : Basuki Rahmad, Sugeng Raharjo, Eko Widi Pramudiodhadi, Ediyanto

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosidin Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"  
 b. Pelaksana Teknik Kimia Fakultas Industri UPN "Veteran"  
 c. Edisi (bulan/ta 13 April 2017)  
 d. Url dokumen <https://www.academia.edu/38603187>  
 ISSN 1693-4393  
 f. Penulis :Kedua

#### Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ...		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	□	V	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,7
<b>Total = (100%)</b>		10	8,2
<b>Kontribusi Pengusul</b>		13%	1,09
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel: Isinya sesuai dengan unsur : abstrak, metode, pendahuluan, dan pembahasan. Serta kesimpulan sudah sesuai isi daftar pustaka 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam artikel sudah bagus, perlu diteliti kedalaman isi artikel 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Metode penelitian sangat baik dan menggunakan metode analisis 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit kualitas terbitan baik : dan unsurnya lengkap : nama jurnal, ISBN, penerbit, volume, langka 5. Indikasi plagiasi : hasil cek kemiripan 0%, bisa diterima dan tidak ada unsur plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu isi prosiding nasional sudah sesuai bidang keahlian penulis layak untuk diterbitkan fungsional.		

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 2



( Dr. Agus Harjanto, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabfung: Lektor Kepala

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Kajian Sumberdaya Gas Metana untuk Pengembangan Lapangan Gas Metana Batubara di Daerah Idamanggala, Kec. Sungai Raya, Kab. Hulu Sungai Selatan Kalimantan Selatan Berdasarkan Kualitas dan Mikroskopis Batubara*

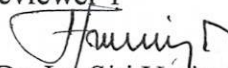
Penulis Jurnal Ilmiah : Basuki Rahmad, Sugeng Raharjo, Eko Widi Pramudihadi, Ediyanto  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"  
 b. Pelaksana : Teknik Kimia Fakultas Industri UPN "Veteran"  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 13 April 2017  
 d. Url dokumen : <https://www.academia.edu/38603187>  
 ISSN 1693-4393  
 f. Penulis : Kedua

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text"/>	Nasional <input type="text" value="v"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,7
<b>Total = (100%)</b>		10	8,3
<b>Kontribusi Pengusul</b>		13%	1,1039
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel: Isi artikel sesuai dengan unsur: abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, dan kesimpulan 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan dalam artikel ditajamkan, perlu ditingkatkan ke dalam isi artikel. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Metode penelitian sangat baik dan menggunakan metode analisis 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas terbitan baik dan unsur lengkap: nama jurnal, ISSN, penerbit, volume 5. Indikasi plagiasi: Hasil cek memiliki kemiripan 0% yang dapat ditoleransi tanpa ada unsur plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu: Isi karya ilmiah sudah sesuai dengan bidang keahlian sehingga layak kontribusi fungsional		

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 1



(Dr. Ir. Siti Umiyatun Choiriyah, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabfung: Lektor Kepala



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) *Interpretasi Fasies Lapisan Batubara A, B, C, D, Formasi Tanjung, Daerah Arang Alus, Provinsi Kalimantan Selatan.*

Penulis Jurnal Ilmiah Sugeng, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Prosiding Seminar Nasional Tahun ke 5 Hasil Penelitian dan Pengabdian Kemenristek Dikti RI

b. Pelaksana LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta

c. Edisi (bulan/tahun) 13-Apr-17

d. Url dokumen <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27693>

ISBN 978-602-5534-47-8

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	□	V	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
<b>Total = (100%)</b>		10	8,6
<b>Kontribusi Pengusul</b>		60%	5,16
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel: Isi artikel sesuai dengan unsur : abstrak, Pendahuluan, Metode, Pembahasan, dan Kesimpulan</p> <p>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam artikel ditajamkan, perlu ditingkatkan sesuai dalam isi artikel</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi metode : Penelitian sangat baik dan menggunakan metode analisis</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit kualitas penerbitan baik, dan unsurnya lengkap : nama, jurnal, ISBN, penerbit, volume</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Hasil cek memiliki kemiripan 11% yang dapat ditoleransi tanpa ada unsur plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Isi karya ilmiah sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis sehingga layak kanjikan fungsional</p>		

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 2



(Dr. Ir. Siti Umiyatun Choiriyah, MT)  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral  
 Jabfung: Lektor Kepala

# LEMBAR

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Interpretasi Fasies Lapisan Batubara A, B, C, D, Formasi Tanjung, Daerah Arang Alus, Provinsi Kalimantan Selatan.*

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugeng, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Prosiding : Seminar Nasional Tahun ke 5 Hasil Penelitian dan  
 b. Pelaksana : LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 13-Apr-17  
 d. Url dokumen : <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27693>  
 ISBN 978-602-5534-47-8

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text"/>	Nasional <input type="text" value="v"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
<b>Total = (100%)</b>		10	8,6
<b>Kontribusi Pengusul</b>		60%	5,16
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel: Isi artikel sesuai dengan unsur: abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan dilakukan dengan baik. 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan dalam artikel perlu ditajamkan dan ditingkatkan kedalaman isi artikel. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: metode penelitian sangat baik dan menggunakan metode analisis. 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kualitas terbitan baik dan unsur lengkap: nama jurnal, ISBN, penerbit, volume. 5. Indikasi plagiasi: Hasil cek kemiripan 11% dan dapat dikatakan harga yang bisa diterima. 6. Kesesuaian bidang ilmu: Isi buku sudah sesuai bidang keahlian penulis sehingga layak untuk kenaikan fungsional.		

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 1



( Dr. Ir. Sutarto, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral  
 Jabfung: Lektor Kepala



## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

#### KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) *Pemanasan global memicu intensitas gempa bumi di Indonesia*  
 Penulis Jurnal Ilmiah Ketut Gunawan, Sugeng  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Prosiding Seminar Nasional Kebumihan 2011  
 b. Pelaksana FTM UPN "Veteran" Yogyakarta  
 c. Edisi (bulan/tahun) 8 - 9 Desember 2011  
 d. Url dokumen | <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27528>  
 ISBN: 978 - 602 - 19765 - 0 - 0  
 f. Penulis : Kedua

#### Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	□	V	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
<b>Total = (100%)</b>		10	8,3
<b>Kontribusi Pengusul</b>		40%	3,32
<b>Komentar <i>Peer Review</i></b>	<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel: Isi artikel sesuai dengan unsur : abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, dan kesimpulan sudah sesuai isi daftar pustaka</p> <p>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan dalam artikel ditujamkan, perlu ditingkatkan isi artikel dan pembahasannya</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Metode penelitian sangat baik menggunakan metode analisis dan referensi yang ada</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas terbitan baik, unsurnya lengkap : nama jurnal ISBN, penerbit, volume, lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Hasil plagiasi sebesar 7%, dapat dikatakan merupakan karya yang bisa diterima</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Isi artikel sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis sehingga layak untuk kenaikan fungsional</p>		

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 1



(Dr. Ir. RM. Basuki Rahmad, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabfung: Lektor Kepala

## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

#### KARYA ILMIAH : PROSIDING NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel) *Pemanasan global memicu intensitas gempa bumi di Indonesia*  
 Penulis Jurnal Ilmiah Ketut Gunawan, Sugeng  
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Prosiding Seminar Nasional Kebumian 2011  
 b. Pelaksana FTM UPN "Veteran" Yogyakarta  
 c. Edisi (bulan/tahun) 8 - 9 Desember 2011  
 d. Url dokumen <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27528>  
 ISBN: 978 - 602 - 19765 - 0 - 0  
 f. Penulis : Kedua

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	□	v	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,8
<b>Total = (100%)</b>		10	8,9
<b>Kontribusi Pengusul</b>		40%	3,56
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel: <i>gn artikel mai dngn unsur? tlla artikel antara lain artikel pendahuluan, pembahasan</i></p> <p>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i> pembahasan artikel ini sangat baik dan mendalam in dala pembahasan</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i> metode penelitian sangat baik dan menggunakan beberapa referensi yg baik</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: <i> kualitas penerbitan baik, dan unsur? lengkap nama ISBN penerbit, volume nama</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i> tidak</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu: <i> gn artikel pada bidang geologi</i></p> <p><i> dan layak untuk dibaca sangat</i></p>		

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 2



( Dr. Ir. Joko Soesilo, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabfung: Lektor Kepala





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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Hubungan kualitas batubara terhadap kandungan Gas metana batubara studi kasus lapangan batubara di Berau, Kalimantan Timur*

Penulis Jurnal Ilmiah  
 Identitas Jurnal Ilmiah

Sugeng Raharjo, Ketut Gunawan  
 a. Nama Prosiding Seminar Nasional Kebumihan 2012  
 b. Pelaksana FTM UPN "Veteran" Yogyakarta  
 c. Edisi (bulan/tahun) 29 - 30 November 2012  
<http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27692>  
 d. Url dokumen <http://eprints.upnyk.ac.id/id/eprint/27692>  
 ISBN : 978-602-19765-1-7.

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	□	v	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,6
<b>Total = (100%)</b>		10	8,6
<b>Kontribusi Pengusul</b>		60%	5,16
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel: Isi artikel sesuai dengan unsur : abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan dilakukan dengan baik 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Pembahasan dalam artikel perlu dipertajam, perlu ditingkatkan kedalaman isi artikel 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : Metode penelitian sangat baik dengan pemilihan metode analisis yang sesuai 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : Kualitas terbitan baik dan unsurnya lengkap : nama jurnal, ISBN, penerbit, volume, lengkap 5. Indikasi plagiasi : Hasil cek pada kemiripan 8% dapat dikatakan merupakan karya orisinal dan dapat diterima 6. Kesesuaian bidang ilmu : Isi artikel sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis sehingga layak untuk kenaikan fungsional		

Yogyakarta, ..... Januari 2022

Reviewer 1



( Dr. Ir. RM Basuki Rahmad, MT)

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Mineral

Jabatan : Lektor Kepala