

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Cadangan Batugamping di Lapangan Bukit Tajarang PT Semen Padang sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen

Jumlah Penulis : 3 orang (Rinal Khaidar Ali, Kurnia Fadhli1, **Dian Agus Widiarso**)

Status Pengusul : penulis ke-3 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Geosains dan Teknologi
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2615-6520 dan e-ISSN 2620-634X (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 1, Maret 2022
- d. Penerbit : LPPM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgt.5.1.2022.61-75>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/12212>
- Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/12212/7128>
- g. Terindex : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,5	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,5	5,75	5,625
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	5,5	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,75	5,25	5,5
Total = (100%)	18,25	18	18,125
Nilai Pengusul = (40% x 18,125) / 2 = 3,63			

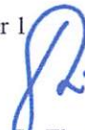
Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 2



Dr. Ir. Zufaldi Zakaria, M.T.
NIP. 196212181990011001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Geologi UNPAD

Reviewer 1



Dr. rer.nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.,
IPU., ASEAN Eng
NIP. 1977121112005011002
Unit Kerja : Dept. Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Cadangan Batugamping di Lapangan Bukit Tajarang PT Semen Padang sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen

Jumlah Penulis : 3 orang (Rinal Khaidar Ali, Kurnia Fadhli, **Dian Agus Widiarso**)

Status Pengusul : penulis ke-3 (**Bukan Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Geosains dan Teknologi
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2615-6520 dan e-ISSN 2620-634X (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 1, Maret 2022
- d. Penerbit : LPPM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgt.5.1.2022.61-75>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/12212>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/12212/7128>

- g. Terindex : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> 20	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,0		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5,75
Total = (100%)		20,00		18,25
Nilai Pengusul = (40% x 18,25)/2 = 3,65				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Jurnal ilmiah sudah tersusun secara sistematis terdiri dari Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan serta Kesimpulan. Elemen dalam jurnal ilmiah saling berkorelasi dan pokok bahasan dalam ilmiah dibahas secara rinci. Unsur dalam jurnal sudah sesuai dengan format yang diterbitkan oleh penerbit jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Tema dalam jurnal ilmiah ini merupakan tema yang sangat berkualitas dan tepat untuk dibahas pada masa kini. Interpretasi yang diberikan sangat baik sebagai hasil dari pembahasan yang dibahas secara sistematis. Kesimpulan dari jurnal sesuai dengan maksud dan tujuan yang ditentukan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Penyusunan jurnal ilmiah ini menggunakan data yang sesuai dengan tema yang ditentukan sehingga ilmiah berikut dapat dikatakan sangat baik. Data yang digunakan juga merupakan data terbaru serta metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan yang diangkat sangat sesuai.

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal terbitan merupakan jurnal terakreditasi SINTA 3 dan unsur pada jurnal ilmiah sudah sangat lengkap dan sangat baik. Terbitan mempunyai kualitas yang sangat baik terdapat keterangan jurnal, cara penyerahan naskah, panduan peer review hingga arsip dari terbitan jurnal. Jurnal Geosains dan Teknologi merupakan jurnal terbitan dibawah naungan Universitas Diponegoro yang berfokus pada publikasi artikel ilmiah yang berkaitan dengan geologi, geofisika, geoteknik, pertambangan, geologi lingkungan, geodinamik, hidrogeologi, stratigrafi, vulkanologi, geothermal dan geologi minyak bumi.

Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 1



Dr.rer.nat.H. Thomas Triadi Putranto, S.T.,M.Eng., IPU., ASEAN Eng
NIP. 1977121112005011002

Unit Kerja : Dept. Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimasi Cadangan Batugamping di Lapangan Bukit Tajarang PT Semen Padang sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen

Jumlah Penulis : 3 orang (Rinal Khaidar Ali, Kurnia Fadhlil, **Dian Agus Widiarso**)

Status Pengusul : penulis ke-3 (**Bukan Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Geosains dan Teknologi
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2615-6520 dan e-ISSN 2620-634X (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 1, Maret 2022
- d. Penerbit : LPPM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgt.5.1.2022.61-75>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/12212>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jgt/article/view/12212/7128>

- g. Terindex : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,0		1,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		5,75
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5,25
Total = (100%)		20,00		18
Nilai Pengusul = (40% x 18)/2 = 3,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur-unsur isi jurnal sudah terpenuhi dengan terdapat Pendahuluan, Metodologi,, Hasil dan Pembahasan serta Kesimpulan. Masing – masing elemen saling menunjukkan keterkaitan. Format pada penulisan jurnal sudah sesuai dengan ketentuan dari editor jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup ilmiah sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu geologi dalam pertambangan. Tema yang diangkat juga merupakan tema yang sangat berkualitas dan merupakan isu terkini. Pembahasan dilakukan secara sistematis sehingga menghasilkan interpretasi dan kesimpulan yang cukup dalam dan sesuai dengan maksud dan tujuan yang telah ditentukan

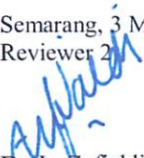
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data yang digunakan untuk menyusun tulisan sudah sangat cukup. Dengan data tersebut maka hasil tulisan sudah bisa dikatakan cukup baik. Data yang digunakan juga merupakan data yang terbilang baru. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal Geosains dan Teknologi (JGT) sudah mendapatkan akreditasi nasional SINTA 3. Hal ini membuktikan bahwa jurnal ilmiah ini mempunyai konsistensi dalam menerbitkan tulisan ilmiah yang bertema kebumian.

Semarang, 3 Maret 2023
Reviewer 2


Dr. Ir. Zufaldi Zakaria, M.T.

NIP. 196212181990011001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Geologi UNPAD