

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

Judul : Analisis Lingkungan Pengendapan Formasi Batugamping Dayang Distrik Batanta Utara, Kabupaten Raja Ampat, Provinsi Papua Barat

Penulis : Fajar Kurniawan Rohmala, **David Victor Mamengko**, Rana Wiratama, Pribowo A. Kusumo, Junita Trivianti Musu

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / **Penulis ke – 2** / **Penulis Korespondensi**

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Lembar Publikasi Minyak dan Gas Bumi
- b. Nomor ISSN : 2089-3396
- c. Vol, no, bulan, tahun : Vol.54(3): Desember 2020
- d. Penerbit : Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi :LEMIGAS
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.29017/LPMGB.54.3.567>
- f. Alamat web : <https://journal.lemigas.esdm.go.id/index.php/LPMGB>
- g. Terindeks di : Sinta 2 (Impact Factor 7)
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/2741>

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional / Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x40%			Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)		9,8		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		29,8		7,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)		29,8		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)		29,8		7,5
Total = (100 %)		99,9		24,9
Nilai Pengusul = (40%) x 24,9 = 9,96				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur** : Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan merupakan salah satu jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 untuk bidang geologi dan ilmu kebumian.
2. **Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan** : Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan. Pembahasan pada penelitian berkaitan Lingkungan pengendapan Formasi Batugamping Dayang membahas perkembangan lingkungan pengendapan di daerah Batanta secara rinci dan runtut sehingga diperoleh gambaran komprehensif terkait perkembangan Formasi batugamping Formasi Dayang terhadap Formasi di bawah maupun di atasnya.
3. **Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi** : Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Batugamping Formasi Dayang merupakan formasi yang jarang dibahas secara rinci namun penelitian ini memberi informasi baru terhadap kemutahiran informasi geologi dengan menggunakan data lapangan, analisis laboratorium dan model geologi dari referensi yang mendukung keterbaharuan informasi geologi di daerah Batanta dan sekitatnya. Metode yang digunakan menggunakan data lapangan (litologi) analisis laboratorium fosil, petrografi, geokimia dan data sekunder sehingga memberi informasi rinci terkait analisis lingkungan pengendapan Formasi batugamping Batanta
4. **Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit** : Jurnal Lembar Publikasi Minyak dan Gas Bumi terakreditasi Sinta 2 dan terindex pada data base DOAJ. Jurnal mempunyai proses review yang teliti dan terbit secara teratur. Daftar isi, informasi editor dan reviewer tercantum
5. **Indikasi Plagiasi** : *Similarity index* berprosentase rendah berasal dari penelitian berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi *plagiarism* atau *self-plagiarism* sehingga Tidak ada pelanggaran etika akademik pada artikel ini
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang karya ilmiah segaris dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul yaitu bidang geologi dan ilmu kebumian.

Bandung, Agustus 2022

Tanda tangan



Nama : Prof. Dr. Ir. Nana Sulaksana, M.P.

NIP : 195210021983121001

Unit kerja : Program Studi Teknik Geologi FTG Universitas Padjadjaran Bandung

Bidang Ilmu : Geomorfologi/Penginderaan Jauh

Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya, IV/d

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

Judul : Analisis Lingkungan Pengendapan Formasi Batugamping Dayang Distrik Batanta Utara, Kabupaten Raja Ampat, Provinsi Papua Barat

Penulis : Fajar Kurniawan Rohmala, **David Victor Mamengko**, Rana Wiratama, Pribowo A. Kusumo, Junita Trivianti Musu

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / **Penulis ke – 2** / **Penulis Korespondensi**

Identitas Karya Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Lembar Publikasi Minyak dan Gas Bumi
- b. Nomor ISSN : 2089-3396
- c. Vol, no, bulan, tahun : Vol.54(3): Desember 2020
- d. Penerbit : Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi :LEMIGAS
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.29017/LPMGB.54.3.567>
- f. Alamat web : <https://journal.lemigas.esdm.go.id/index.php/LPMGB>
- g. Terindeks di : Sinta 2 (Impact Factor 7)
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/profile/2741>

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi**

Jurnal Ilmiah Nasional / Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 25x40%			Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)		9,8		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		29,8		7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)		29,8		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)		29,8		7,5
Total = (100 %)		99,9		24,9
Nilai Pengusul = (40%) x 24,9 = 9,96				

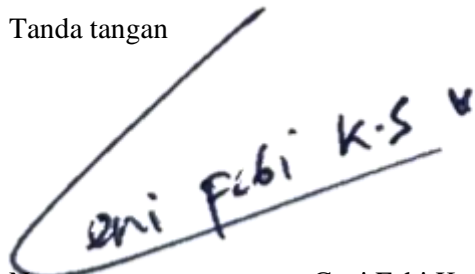
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai. Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan. Lingkungan pengendapan Formasi Batugamping Dayang dibahas secara rinci dan sehingga sangat mudah untuk dipahami.

Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana yaitu menggunakan data lapangan, analisis laboratorium dan model geologi dari referensi yang mendukung keterbaharuan informasi geologi di daerah Batanta dan sekitarnya. Kelengkapan pada artikel ini sangat baik dengan menampilkan data dalam bentuk grafik dan table yang diperoleh dalam data lapangan, analisis laboratorium dan referensi /publikasi. Tidak ada pelanggaran etika akademik pada artikel ini

Manokwari, September 2022

Tanda tangan

A handwritten signature in black ink that reads "Ceni Febi K-S" with a checkmark at the end. The signature is written diagonally across the page.

Nama : Ceni Febi Kurnia Sati, S.T., M.T.

NIP : 197902152014042001

Unit kerja : Program Studi Teknik Pertambangan FTTP Universitas Papua

Bidang Ilmu : Pertambangan/Tambang Bawah Tanah

Jabatan / Pangkat : Penata/IIIc