

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**  
**KODE ARTIKEL : 2c**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluasi Potensi Bahaya Kegiatan Penambangan Batu Andesit: Studi Kasus di PT. Eka Praya Jaya, Kecamatan Pringgabaya, Kabupaten Lombok Timur, Provinsi Nusa Tenggara Barat

Nama Penulis : Nushrati, **Joni Safaat Adiansyah**, Diah Rahmawati

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis pendamping (co-authors)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pertambangan dan Lingkungan

b. Nomor ISSN : 2775-1384

c. Vol., No., Bln., Th. : Vol.1, No.1, Desember, 2020

d. Penerbit : S1 Teknik Pertambangan Universitas Muhammadiyah Mataram

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web Jurnal : <http://journal.ummat.ac.id/index.php/JPL/article/view/3778>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,0	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0	1,0
c. Kecukupan dan kemitakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			3,0	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,0	2,0
Total = 100%			10,0	6,0
Nilai Pengusul			<b>(40%/2) × 6,0</b>	<b>1,2</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

**a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Unsur jurnal yang meliputi Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, semuanya ada. Isi dan narasi yang terkandung pada setiap unsur jurnal ini bersesuaian antara satu dengan lainnya mulai dari judul hingga kesimpulan dengan alur ilmiah yang jelas.

**b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Artikel ini membahas tentang potensi bahaya kegiatan penambangan pada sebuah site tambang andesit. Hasil penelitian ini dibahas dengan kurang komprehensif karena hanya berdasarkan interpretasi penulis. Tidak ada referensi yang dicitasi sebagai benchmark.

**c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)**

Data dan informasi menggunakan data kekinian yang didapatkan dari proses wawancara dengan responden pada site tambang andesit. Untuk metode evaluasi potensi bahaya menggunakan pendekatan Job Safety Analysis (JSA) dan disajikan dengan cukup informatif. Nilai novelty dari artikel ini masih kurang

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Jurnal Pertambangan dan Lingkungan (JPL) adalah merupakan jurnal nasional dimana Jurnal ini memiliki ISSN, URL, Scope, dan informasi terbitan yang jelas. Editorial board terdiri dari akademisi pertambangan. Author Guideline dan mekanisme pengiriman artikel jelas. Jadi semua unsur kualitas jurnal nasional terpenuhi.

Semarang, 18 Februari 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST, M.Eng

NIP 197102071995121001

Unit Kerja : Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**  
**KODE ARTIKEL : 2c**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Evaluasi Potensi Bahaya Kegiatan Penambangan Batu Andesit: Studi Kasus di PT. Eka Praya Jaya, Kecamatan Pringgabaya, Kabupaten Lombok Timur, Provinsi Nusa Tenggara Barat

Nama Penulis : Nushrati, **Joni Safaat Adiansyah**, Diah Rahmawati  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis pendamping (co-authors)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pertambangan dan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN : 2775-1384  
 c. Vol., No., Bln., Th. : Vol.1, No.1, Desember, 2020  
 d. Penerbit : S1 Teknik Pertambangan Universitas Muhammadiyah Mataram  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <http://journal.ummat.ac.id/index.php/JPL/article/view/3778>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,0	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,0	2,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			3,0	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,0	2,0
Total = 100%			10,0	7,0
Nilai Pengusul	<b>(40%/2) <math>\times</math> 7,0</b>			<b>1,4</b>

**Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:**

**a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Unsur jurnal yang meliputi Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, semuanya ada. Hasil uji similarity menggunakan iThenticate (turnitin based) menghasilkan 17% similarity.

**b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Artikel ini membahas tentang potensi bahaya kegiatan penambangan pada sebuah site tambang andesit. Hasil penelitian ini dibahas dengan cukup baik, namun masih memerlukan tambahan referensi sehingga menambah kedalaman pembahasan.

**c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)**

Data dan informasi menggunakan data kekinian yang didapatkan dari proses wawancara dengan responden berdasarkan sebuah studi kasus tambang andesit. Untuk metode evaluasi potensi bahaya menggunakan pendekatan Job Safety Analysis (JSA) dan disajikan dengan cukup sederhana dan mudah dipahami.

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Jurnal Pertambangan dan Lingkungan (JPL) adalah merupakan jurnal nasional dan telah memiliki ISSN, URL, Scope, serta informasi terbitan tercantum dengan jelas. Tim Editor dan mitra bestari terdiri dari akademisi pertambangan. Author Guideline dan mekanisme pengiriman artikel jelas. Dengan informasi tersebut maka semua unsur kualitas jurnal nasional terpenuhi.

Semarang, Februari 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Hadiyanto, ST, M.Sc  
 NIP 197510281999031004

Unit Kerja : Sekolah Pasca Sarjana Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia