

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

- I. Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Study on CaO Lime Dose and Operation Time Variation and Its Influence on Acid Mine Drainage Treatment
- Penulis Artikel Ilmiah : Neny Rochyani, Eddy Ibrahim, **Muhammad Faizal**, Ngudiantoro
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : International Journal on Environmental Science and Development (ISSN : 2010:0264)
 - b. Nomor/Volume/Hal : 6/6/430-434
 - c. Edisi (bulan/tahun) : June 2015
 - d. Penerbit : IJESD Publisher
 - e. Jumlah halaman : 5 halaman
- II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Sangat tinggi, namun yang terdeteksi merupakan repititori kampus penulis
2	Linieritas	Topik masih dibidang penulis

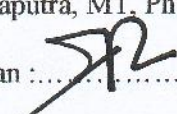
IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasi onal Bereputasi mak.40	Internasi onal	Nasio nal Terak redi tasi	Nasio nal Tidak Terak reditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					3,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					11
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	12					10,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	12					11
Total = 100 %	40					36,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	36,4 x 0,13 = 4,85					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	Jurnal lengkap dan sesuai dengan unsur isi jurnal					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	Metodologi dan data yang digunakan cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Kualitas penerbit baik dengan ranking seopus A4

Pekanbaru, 24 ~~Mei~~^{Juni} 2021

Penilai 1
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D.

Tanda tangan : 

NIP. 197301291999031002
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC

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

- I. Judul Artikel Ilmiah : The Effectiveness Study on CaO Lime Dose and Operation Time Variation and Its Influence on Acid Mine Drainage Treatment
- Penulis Artikel Ilmiah : Neny Rochyani, Eddy Ibrahim, **Muhammad Faizal**, Ngudiantoro
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal on Environmental Science and Development (ISSN : 2010:0264, DOI:10.7763/IJESD.2015V6.631, <http://www.ijesd.org/vol6/631-S3002.pdf> (84))
- b. Nomor/Volume/Hal : 6/6/430-434
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2015
- d. Penerbit : IACSIT Press, Singapore
- e. Jumlah halaman : 5 halaman

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	99% (dari artikel yang sama) → tidak ada
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi (32) mak.40	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	0,43					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	1,16					
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	1,16					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	1,16					
Total = 100 %	3,91					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat lengkap / baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap

Padang, 5 Mei 2021

Penilai 2
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :



NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb