

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
KODE ARTIKEL : 3b**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An overview of remediation technology for mercury-contaminated sediment in Sekotong Sub District, Lombok Barat
 Nama Penulis : Diah Rahmawati, **Joni Safaat Adiansyah**
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : Penulis pendamping (co-author)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : The International Conference on Mining and Environmental Technology (ICMET)
 b. Nomor ISSN : 1755-1315
 c. Vol., No., Bln., Th. : Vol. 413, 3 Januari, 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/413/1/012017>
 g. Terindeks di : Scopus dengan SJR 2019 = 0,18

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

- Prosiding ~~Internasional~~/Internasional bereputasi*
 Prosiding Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Prosiding Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,0			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9,0			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0			8,0
Total = 100%	30,0			25,0
Nilai Pengusul	(40%) × 25			10,0

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

Unsur jurnal yang meliputi Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Riset, Hasil dan Pembahasan, dan Kesimpulan semua ada/lengkap. Daftar Referensi (Citasi) sebanyak 12, dan hampir semuanya (10) merupakan jurnal internasional bereputasi. 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 teknologi yang mungkin dapat diterapkan untuk meremediasi kandungan merkuri di sedimen yang dihasilkan oleh kegiatan penambangan rakyat di Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat. Pembahasan terhadap jenis dan tipe teknologi dilakukan cukup detail, namun tidak didukung referensi yang memadai (kurang komprehensif).

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

Referensi yang digunakan cukup mutakhir (diatas tahun 2009), data-data disajikan lengkap, serta metode ditampilkan secara deskriptif dan perlu dilengkapi skema agar lebih jelas. Nilai novelty dari artikel ini sedang saja, berdasarkan referensi yang digunakan.

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

Proceeding of International Conference on Mining and Environmental Technology merupakan prosiding internasional bereputasi tinggi yang diterbitkan oleh IOP Earth and Environmental Science (IOP EES) dan terindeks di SCOPUS. Prosiding ini memiliki ISBN, URL, Scope, dan informasi terbitan yang jelas.

Semarang, 22 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 : PROSIDING
KODE ARTIKEL : 3b

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An overview of remediation technology for mercury-contaminated sediment in Sekotong Sub District, Lombok Barat
 Nama Penulis : Diah Rahmawati, **Joni Safaat Adiansyah**
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Status Pengusul : Penulis pendamping (co-author)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : The International Conference on Mining and Environmental Technology (ICMET)
 b. Nomor ISSN : 1755-1315
 c. Vol., No., Bln., Th. : Vol. 413, 3 Januari, 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/413/1/012017>
 g. Terindeks di : Scopus dengan SJR 2019 = 0,18

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

- Prosiding ~~Internasional~~/Internasional bereputasi*
 Prosiding Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Prosiding Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,0			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0			8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9,0			8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,0			9,0
Total = 100%	30,0			28,0
Nilai Pengusul	(40%) × 28,0			11,2

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 memiliki alur ilmiah (*scientific flow*) yang baik dan jelas. Hasil uji similarity menggunakan iThenticate (turnitin based) menghasilkan 12% similarity.

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Artikel ini membahas tentang teknologi yang mungkin dapat diterapkan untuk meremediasi kandungan merkuri di sedimen yang dihasilkan oleh kegiatan penambangan rakyat di Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat. 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%)

Referensi yang digunakan cukup mutakhir, data-data disajikan lengkap, serta metode disajikan dengan cukup informatif.

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

Proceeding of International Conference on Mining and Environmental Technology (ICMET) merupakan prosiding internasional bereputasi tinggi yang diterbitkan oleh IOP Earth and Environmental Science (IOP EES) dan terindeks di SCOPUS. Prosiding ini memiliki ISBN, URL, Scope, dan informasi terbitan yang jelas.

Semarang, Februari 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Hadhyanto, ST, M.Sc

NIP 197510281999031004

Unit Kerja : Sekolah Pasca Sarjana Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu : Teknik Kimia