

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of Mercury Concentration in Water and Sediment at Artisanal Buladu Gold Mine in Gorontalo Province, Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 4

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Innovative Research & Development
b. Nomor ISSN : 2278 0211
c. Vol., No., bln thn : Volume 5, Issue 9, August 2016
d. Penerbit : Globeedu Group
e. DOI Artikel :
f. Alamat web jurnal : http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/ijird_ojs/index

Artikel Jurnal : http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/ijird_ojs/article/view/136561/95684

g. Terindeksi di : Index Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5
Total = (100%)	20			15.
Nilai Pengusul = 10%				1.5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Unsur- unsur dalam suatu karya ilmiah lengkap diuraikan pada paper ini.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Hasil penelitian belum dibahas secara mendalam. Variasi hasil konsentrasi merkuri tidak dibahas dari konteks sumber pencemaran.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metode analisis menggunakan AAS. Metode ini adalah metode umum yg digunakan dalam analisis kualitas air.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** International Journal of Innovative Research and Development belum bereputasi. Tidak terindex Scopus.
5. **Indikasi plagiasi :** Similarity Index 8%. Rata-rata kesamaan dengan artikel lainnya hanya berkisar 1% dan 2%. Dengan demikian paper orisinal.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Paper yang ditulis bersesuaian dengan bidang ilmu penugasan.

Gorontalo, 24 Oktober 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd

NIP. 195504081981111001

Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of Mercury Concentration in Water and Sediment at Artisanal Buladu Gold Mine in Gorontalo Province, Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 4

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Innovative Research & Development
 b. Nomor ISSN : 2278 0211
 c. Vol., No., bln thn : Volume 5, Issue 9, August 2016
 d. Penerbit : Globeedu Group
 e. DOI Artikel :
 f. Alamat web jurnal : http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/ijird_ojs/index
 Artikel Jurnal : http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/ijird_ojs/article/view/136561/95684
 g. Terindeksi di : Index Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5
Total = (100%)	20			17
Nilai Pengusul = 10%				1.7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Unsur-unsur penulisan karya ilmiah telah terpenuhi dengan baik. Bahasa Inggris yang digunakan baik dan baku.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Uraian pembahasan belum ditulis secara mendalam. Hasil penelitian bisa dikaji lebih luas lagi.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metode AAS yang digunakan untuk menganalisis kualitas air merupakan metode yang umum digunakan.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Artikel ini dipublikasikan pada International Journal of Innovative Research and Development yang tidak terindeks Scopus dan belum bereputasi.
5. **Indikasi plagiasi :** Similarity Index sebesar 8%. Artikel ini orisinal karena kemiripan dengan artikel lain rata-rata 1-2%.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang kajian artikel ini sesuai dengan spesialisasi penulis.

Gorontalo, 8 Oktober 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Mursalin, M.Si

NIP.195704121986021003

Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluation of Mercury Concentration in Water and Sediment at Artisanal Buladu Gold Mine in Gorontalo Province, Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 4

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Innovative Research & Development
b. Nomor ISSN : 2278 0211
c. Vol., No., bln thn : Volume 5, Issue 9, August 2016
d. Penerbit : Globeedu Group
e. DOI Artikel :
f. Alamat web jurnal :
http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/ijird_ojs/index
Artikel Jurnal :
http://www.internationaljournalcorner.com/index.php/ijird_ojs/article/view/136561/95684
g. Terindeksi di : Index Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			4.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5
Total = (100%)	20			16
Nilai Pengusul =				

Gorontalo, 26 Oktober 2021
Reviewer 1



Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd
NIP. 195504081981111001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup

Gorontalo, 20 Oktober 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Mursalin, M.Si
NIP. 195704121986021003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika