

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Konsentrasi Merkuri Pada Rambut Kepala Dan Kesehatan Masyarakat Pada Lokasi Penambangan Emas Tradisional Buladu Kabupaten Gorontalo Utara.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 2

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN : 2086-4639 (Print); 2460-5824 (Online)  
 c. Vol., No., bln thn : Vol. 8 No. 2 (2018)  
 d. Penerbit : PPLH-LPPM, IPB  
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.2.235-240>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/index>  
 Artikel Jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/article/view/15662/14404>  
 g. Terindeksi di : Terakreditasi B, DOAJ

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%)		2.5		2.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>23.5</b>
<b>Nilai Pengusul = 10 %</b>				<b>2.35</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Paper lengkap dan memenuhi unsur-unsur dalam penulisan artikel ilmiah.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Hasil penelitian telah dibahas secara mendalam dengan dukungan referensi yg mutakhir.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metode analisis merkuri pada rambut belum diuraikan dengan baik pada metode penelitian.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Artikel dipublikasikan pada Jurnal Pengelolaan SDA & Lingkungan Terakreditasi SIMA 2, dengan H indeks 17.
5. **Indikasi plagiasi :**
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Paper sesuai dengan bidang ilmu perikanan yaitu Geografi Lingkungan.

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Konsentrasi Merkuri Pada Rambut Kepala Dan Kesehatan Masyarakat Pada Lokasi Penambangan Emas Tradisional Buladu Kabupaten Gorontalo Utara.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 2

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan  
 b. Nomor ISSN : 2086-4639 (Print); 2460-5824 (Online)  
 c. Vol., No., bln thn : Vol. 8 No. 2 (2018)  
 d. Penerbit : PPLH-LPPM, IPB  
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.2.235-240>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/index>  
 Artikel Jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/article/view/15662/14404>  
 g. Terindeksi di : Terakreditasi B, DOAJ

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%)		2.5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul = 169/100</b>				<b>2,3</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Sistematisa penulisan artikel lengkap memenuhi semua unsur penulisan karya ilmiah. Bahasa yang digunakan sesuai dengan EYD.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Pembahasan dipaparkan dengan terperinci dan lengkap, didukung oleh referensi yang ~~baru~~ baru dan mutakhir.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metode analisis data konsentrasi merkuri pada bambut belum jelas dan monoton. Belum ada terobosan baru yang diuraikan.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Artikel dipublikasikan pada Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan yang terakreditasi SINTA 2, H Indeks 17. Dengan demikian, kualitas artikel dijamin baik.
5. **Indikasi plagiasi :**
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang kajian artikel sesuai dengan bidang ilmu penugasan yaitu Geografi Lingkungan.

Gorontalo, 13 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) : Konsentrasi Merkuri Pada Rambut Kepala Dan Kesehatan Masyarakat Pada Lokasi Penambangan Emas Tradisional Buladu Kabupaten Gorontalo Utara.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 2

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan  
b. Nomor ISSN : 2086-4639 (Print); 2460-5824 (Online)  
c. Vol., No., bln thn : Vol. 8 No. 2 (2018)  
d. Penerbit : PPLH-LPPM, IPB  
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.2.235-240>  
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/index>  
Artikel Jurnal : <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/article/view/15662/14404>  
g. Terindeksi di : Terakreditasi B, DOAJ

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%)		2.5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.50
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>23.75</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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