

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

Judul karya ilmiah (paper) : Evaluasi Konsentrasi Merkuri di Rambut Kepala di Penambangan Emas Tradisional Bumela Kabupaten Gorontalo.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Hari Bumi 2019  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-51019-1-5  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, UNG Gorontalo  
 d. Penerbit/Organiser : Prodi S2 KLH Pascasarjana UNG  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
 f. Terindeksi di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>7.</b>
<b>Nilai Pengusul = 10<sup>7</sup></b>			<b>0,7</b> =7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

Penulisan paper telah lengkap meliputi semua unsur-unsur dalam penulisan karya ilmiah.

2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Ruang lingkup pembahasan telah diuraikan dengan baik walaupun belum mendalam. Proses akumulasi merkuri pada rambut belum ditinjau referensi yg banyak.

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Metode analisis konsentrasi merkuri pada rambut belum diuraikan dengan baik. Penelitian konsentrasi merkuri pada rambut banyak dilakukan, sehingga bukan merupakan hal baru lagi.

4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Program Studi KLT Pasca Sarjan UNG secara rutin melaksanakan seminar nasional. Artikel yang diterbitkan pada prosiding adalah artikel yang lolos seleksi.

5. **Indikasi plagiasi :**

6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang kajian dalam artikel disesuaikan dengan bidang ilmu yang diusulkan dalam program.

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 : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Evaluasi Konsentrasi Merkuri di Rambut Kepala di Penambangan Emas Tradisional Bumela Kabupaten Gorontalo.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke...../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Hari Bumi 2019  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-51019-1-5  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, UNG Gorontalo  
 d. Penerbit/Organiser : Prodi S2 KLH Pascasarjana UNG  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
 f. Terindeksi di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul = 10%</b>			<b>0,8</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Penulisan artikel sudah memenuhi standar penulisan karya ilmiah, metode yang digunakan sesuai dan tepat.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Pembahasan perlu dikaji lebih mendalam dengan menambah jumlah sitasi yang relevan. Namun demikian, uraian pembahasan telah ditulis dengan cukup baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Penelitian sejenis sudah banyak dilakukan sehingga seharusnya metode analisis pada sampel rambut dapat dijelaskan dengan lebih terperinci dan terstruktur. Akan tetapi, secara umum sudah baik.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Artikel yang diterbitkan telah melewati tahap seleksi untuk menjamin kelayakannya pada prosiding Seminar Nasional yang diselenggarakan oleh Program Studi KLT Pasca sarjana UNG.
5. **Indikasi plagiasi :**
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang kajian pada artikel relevan dengan bidang ilmu dalam penerbitan.

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 : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Evaluasi Konsentrasi Merkuri di Rambut Kepala di Penambangan Emas Tradisional Bumela Kabupaten Gorontalo.

Penulis : Penulis 1

Jumlah Penulis : 2 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/ke..../penulis korespondensi \*\*

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Hari Bumi 2019  
 b. ISBN/ISSN : 978-602-51019-1-5  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, UNG Gorontalo  
 d. Penerbit/Organiser : Prodi S2 KLH Pascasarjana UNG  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
 f. Terindeksi di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2.25
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>7.50</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

Jabatan Akademik : Guru Besar

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  
 Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika