

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

Judul karya ilmiah (paper) : Characteristic of water quality in upstream of Bolango River basin in Gorontalo Province.

Penulis : Penulis 2

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Environmental Resources Management in Global Region (ICERM 2018)  
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307, 1755-1315  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/256/1/012045/meta>  
 f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago, SJR 0,18

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%)	2.5		2.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		6.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		6.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>22.5</b>
<b>Nilai Pengusul = 20%</b>			<b>4.5</b>

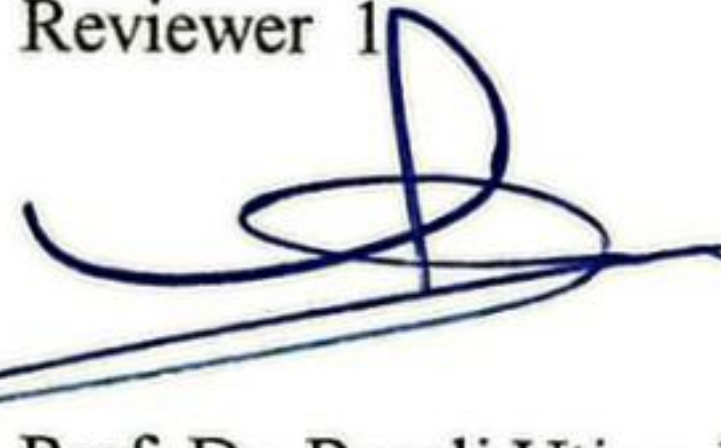


Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Paper lengkap dan semua unsur karya ilmiah ada. Bahasa Inggris baik dan baku.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Paper berisi tentang kualitas air di Sungai Bolango dan menentukan indeks pencemaran sungai. Ruang lingkup menyangkut seluruh parameter kualitas air. Pembahasan secara mendalam dilakukan pada parameter yg tidak memenuhi baku mutu kualitas air sungai.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metodologi yg digunakan dalam menentukan kualitas air sungai menggunakan metode baku yg umum digunakan dan mutakhir.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** IOP Conference Series : Earth and Environmental Science pada Scopus SJR 0,179 ; H Index 26. Dengan demikian kualitas penerbit dapat dipercaya.
5. **Indikasi plagiasi :** Hasil pelacakan Turnitin diperoleh Similarity Index 13% , Internet Sources 10% , Publications 10% dan Student Papers 6%. Hasil ini mendukung paper ini original.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang penelitian yang menjadi dasar paper sesuai dengan spesialisasi dan penguasaan penguasul. Kualitas air merupakan salah satu bidang kajian dalam Geografi lingkungan.

Gorontalo, 21 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) : Characteristic of water quality in upstream of Bolango River basin in Gorontalo Province.

Penulis : Penulis 2

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Environmental Resources Management in Global Region (ICERM 2018)  
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307, 1755-1315  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT/web prosiding :  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/256/1/012045/meta>  
 f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago, SJR 0,18

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%)	2.5		2.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		6.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.0
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>22</b>
<b>Nilai Pengusul = 20 %</b>			<b>4.4</b>



Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Sistematisa penulisan paper sudah memenuhi kaidah penulisan karya ilmiah. Bahasa yang digunakan runtut dan mudah dipahami.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Penulisan paper rinci. Parameter yang tidak memenuhi baku mutu kualitas air dikaji secara mendalam dan dituangkan dengan baik pada pembahasan.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metode penelitian yang digunakan pada paper ini mutakhir dan terstruktur dengan baik.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Paper dipublikasikan pada IOP : Conference Series : Earth and Environmental Science, SR 0,179, H Index 26. Dengan demikian kualitas penerbit baik.
5. **Indikasi plagiasi :** Paper merupakan hasil karya orisinal yang ditunjukkan oleh hasil pelacakan Turnitin dimana similarity index 13 %, internet sources 10 %, publication 10 %, dan student papers 6 %.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang penelitian sesuai dengan bidang keahlian dan latar belakang pendidikan pengusul.

Gorontalo, 7 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) : Characteristic of water quality in upstream of Bolango River basin in Gorontalo Province.

Penulis : Penulis 2

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 2nd International Conference on Environmental Resources Management in Global Region (ICERM 2018)  
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307, 1755-1315  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta, Indonesia  
 d. Penerbit/Organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/256/1/012045/meta>  
 f. Terindeksi di (jika ada) : Scimago, SJR 0,18

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%)	2.5		2.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5		6.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5		6.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7.5		7.25
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>22.25</b>

Gorontalo, <sup>26</sup> 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, <sup>20</sup> 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