

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

Judul karya ilmiah (paper) : Pengaruh Suhu dan pH Terhadap Konsentrasi Merkuri di Air dan Sedimen.

Penulis : Penulis 2

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Informasi Geospasial untuk Peningkatan Sinergi Pengelolaan Lingkungan Hidup
 b. ISBN/ISSN : 978-602-73302-1-4
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Surakarta
 d. Penerbit/Organiser : Prodi S2 PKLH UNS
 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	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	1.5
Total = (100%)		10	5,5
Nilai Pengusul = 62.			0,55

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Sistematisa dalam penulisan artikel telah meliputi semua unsur dalam penulisan karya ilmiah.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Ruang lingkup pembahasan cukup baik, walaupun citasi yang mendukung hubungan antara pH dan suhu dengan konsentrasi merkuri pada sedimen sungai masih kurang.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Sampel penelitian 34 sampel. Jumlah ini cukup banyak untuk dianalisis. Kajian hubungan antara pH dan suhu terhadap konsentrasi merkuri pada sedimen merupakan hal baru yg diteliti.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Artikel dipublikasikan pada Seminar Nasional yang diselenggarakan oleh Univ. Sebelas Maret bekerja sama dengan B16 dan ISLHK.
5. **Indikasi plagiasi :**
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang kajian dalam artikel sesuai dengan bidang ilmu dalam penugasan.

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) : Pengaruh Suhu dan pH Terhadap Konsentrasi Merkuri di Air dan Sedimen.

Penulis : Penulis 2

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Informasi Geospasial untuk Peningkatan Sinergi Pengelolaan Lingkungan Hidup
 b. ISBN/ISSN : 978-602-73302-1-4
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Surakarta
 d. Penerbit/Organiser : Prodi S2 PKLH UNS
 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	1,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	1,5
Total = (100%)		10	6
Nilai Pengusul = 10%			0,6

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Penulisan artikel sudah sesuai dengan sistematika karya ilmiah dan semua unsur terpenuhi dengan baik.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Referensi yang mendukung kedalaman pembahasan masih kurang, akan tetapi pembahasan sudah ditulis dengan cukup baik dan rinci.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Kajian dalam penelitian ini terbilang masih baru, namun banyaknya sampel penelitian yang dianalisis cukup untuk menjawab pertanyaan tentang hubungan antara pH dan suhu terhadap konsentrasi merkuri pada sedimen.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Artikel dipublikasikan pada Seminar Nasional yang dilaksanakan oleh Universitas Sebelas Maret bekerja sama dengan BGG dan KLHK. Kualitas penerbit baik.
5. **Indikasi plagiasi :**
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Bidang kajian pada artikel sesuai dengan bidang ilmu dalam penguasaan.

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) : Pengaruh Suhu dan pH Terhadap Konsentrasi Merkuri di Air dan Sedimen.

Penulis : Penulis 2

Jumlah Penulis : 5 Orang Penulis

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

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Informasi Geospasial untuk Peningkatan Sinergi Pengelolaan Lingkungan Hidup
 b. ISBN/ISSN : 978-602-73302-1-4
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Surakarta
 d. Penerbit/Organiser : Prodi S2 PKLH UNS
 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	1,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	1,5
Total = (100%)		10	5,75
Nilai Pengusul =			0,57

Gorontalo, Oktober 2021
Reviewer 1

Gorontalo, 20 Oktober 2021
Reviewer 2



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



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