

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Water resources management of Lake Tondano in North Sulawesi Province.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis ke - 1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series Earth and Environmental Science  
DOI : 10.1088/1755-1315/256/1/D12005

b. ISBN/ISSN :

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : Vol. 256 (2019) 012005.

d. Penerbit/organiser :

e. Alamat repository PT/web prosiding :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/256/1/012005>

f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.8	<input checked="" type="checkbox"/>	1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4	<input type="checkbox"/>	5.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4	<input type="checkbox"/>	5.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5.4	<input type="checkbox"/>	5.4
<b>Total = (100%)</b>	<b>18</b>		<b>17.5</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer

a) lengkap, mencakup  
introduction, methods,  
results and discussion,  
conclusion and  
reference

Semarang 23/6 2022

Reviewer I



Prof. Dr. Zaenuri, SE.,M.Si.,Akt  
NIP. 196412231988031001/0023126407  
Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVd  
Bid. Ilmu : Ilmu Lingkungan  
Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Negeri  
Semarang

b) Ruang lingkup dan pembahasan ruang lingkup kajian memadai. Para hasil ditampikan data yang terkait dengan erosi sedimentasi, kualitas air mencakup 3 parameter, yakni phosphate, Nitrate dan Nitrit. Pembahasan dilakukakan secara memadai dengan menyajikan data konsentrasi ~~data~~ Nitrogen pada inlet dan outlet untuk beberapa periode pengambilan sampel, sehingga dipeles gambaran yg lebih komprehensif.

c) Methods

metode cukup detail, kecuali informasi terkait pengambilan sampel.

d) Kualitas

Bare kn artikel diterbitkan IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Reviewer 1

Z

Prof Zaenri

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Water resources management of Lake Tondano in North Sulawesi Province.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis ke - 1

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series Earth and Environmental Science

b. ISBN/ISSN :

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan : Vol. 256 (2019) 012005.

d. Penerbit/organiser :

e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/256/1/012005>

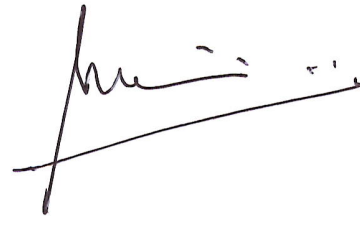
f. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 18		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.8		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.4		5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5.4		5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	5.4		5,1
<b>Total = (100%)</b>	18		17,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

<p>Catatan penilaian artikel oleh Reviewer</p> <p>a) Isi paper lengkap</p> <p>b) kedalaman pembahasan lengkap dan mendalam menggunakan data time series pembahasan rmei</p> <p>c) kecukupan dan kemutakhiran data yang digunakan lengkap dan menyajikan kekelengkapan antar komponen lingkungan hidup.</p> <p>d) Kelengkapan unsur terbitan Prosiding baik</p>	<p>Manado 25 Mei 2022</p> <p>Reviewer II</p>  <p>Prof. Dr. Ir. J.V. Bobby Polii, MS NIP 195310071980031001/0007105303 Guru Besar/Pemina Utama Madya/IVd Bid. Ilmu : Ilmu Lingkungan Unit Kerja : Fakultas Pertanian UNSRAT</p>
--	--