

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

Judul Artikel : Filtrasi Limbah Domestik Blackwater Dengan Menggunakan Pasir Cor Pada Ipal Tlogomas  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : Mandiri  
 Identitas *Prosiding* : a. Judul *Prosiding* : Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era  
 Revolusi Industri 4.0  
 b. ISBN/ISSN : 2406 -9051  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Tempat Pelaksanaan : 31 Oktober 2019  
 e. Penerbit/organiser : FTSP ITN Malang  
 f. Alamat repository PT : <http://eprints.itn.ac.id/5379/1/Prosiding%20Seminar%20Nasional%20%28SEMSINA%29%202019%20Infrastruktur%20Berkelanjutan%20Era%20Revolusi%20Industri%204.0.pdf>  
 g. Terindex di :  
 Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah :  *Prosiding* Internasional  
 (beri (√) pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Ter Index Scopus

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>Prosiding</i> (10%)		<b>1</b>		0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		<b>3</b>		2,66
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)		<b>3</b>		2,66
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		<b>3</b>		2,66
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>		<b>8,58</b>
<b>Nilai Pengusul = nilai akhir x penulis mandiri = 8,58 x 100% = 8,58</b>				<b>8,58</b>

Catatan Penilaian Buku oleh reviewer	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan unsur memenuhi kriteria jurnal nasional dan struktur artikel sesuai dengan standar yang baik , struktur makalah meliputi : judul abstrak, pendahuluan, metode, hasil kesimpulan dan saran, ada benang merah judul dengan pembahasan latar belakang
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian sesuai dengan Bidang ilmu penulis teknik sumber daya air , kedalaman Artikel ini memperbaiki kualitas air IPAL Tlogomas yang dihasilkan dari limbah blackwater dengan menggunakan metode Penyerangan menggunakan Pasir Cor, tidak ada unsur keterbaruan , hasil dari penelitian ini adalah menurunkan kadar polutan dan meningkatkan kualitas air menjadi jernih, tingkat kedalaman artikel melibatkan pustaka ajuan dalam pembahasannya
c. Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi	Artikel ini mengacu daftar pustaka sebanyak 7 pustaka, 1 peraturan menteri kesehatan, 1 buku, 5 jurnal acuan dari tahun 2013-2018 , pustaka 5 tahun terakhir sebanyak 5, tidak ada unsur keterbaruan, metodologi yang digunakan sdh umum digunakan
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kelengkapan unsur penerbit lengkap, seminar diselenggarakan PT Setempat, memiliki ISSN , kualitas penerbit cukup baik

Malang, 20 Maret 2021  
 Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Muhammad Bisri, MS  
 NIP. 19581126 198609 1 001  
 Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,  
 Universitas Brawijaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE, Pembina Utama

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

Judul Artikel : Filtrasi Limbah Domestik Blackwater Dengan Menggunakan Pasir Cor Pada Ipal Tlogomas  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : Mandiri  
 Identitas *Prosiding* : a. Judul *Prosiding* : Seminar Nasional Infrastruktur Berkelanjutan 2019 Era Revolusi Industri 4.0  
 b. ISBN/ISSN : 2406 -9051  
 c. Tahun Terbit : 2019  
 d. Tempat Pelaksanaan : 31 Oktober 2019  
 e. Penerbit/organiser : FTSP ITN Malang  
 f. Alamat repository PT : <http://eprints.itn.ac.id/5379/1/Prosiding%20Seminar%20Nasional%20%28SEMSINA%29%202019%20Infrastruktur%20Berkelanjutan%20Era%20Revolusi%20Industri%204.0.pdf>  
 g. Terindex di :

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah :  *Prosiding* Internasional  
 (beri (√) pada kategori yang tepat) :  *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Ter Index Scopus

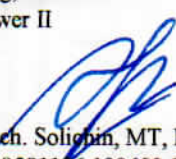
**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindeks	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1		0,68
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3		2,48
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		3		2,48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)		3		2,48
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>		<b>8,12</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian Buku oleh reviewer**

e. Kelengkapan unsur dan kesesuaian unsur	Kelengkapan unsur dan kesesuaian unsur sudah terpenuhi. Kesesuaian terdapat pada penulisan karya ilmiah.
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sudah mendalam dan sesuai dengan lingkup.
g. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi cukup dan referensi yang digunakan cukup mutakhir. Metodologi yang digunakan tidak terakreditasi.
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Sesuai dengan bidang keahlian, terindeks, Google Scholar

Malang, 20 Maret 2021  
 Reviewer II

  
 Ir. Moch. Solihin, MT, Phd  
 NIP. 19581126 198609 1 001  
 Unit kerja : Fakultas Teknik, Sumber Daya Air,  
 Universitas Brawijaya  
 Bidang Ilmu : Teknik Sumber Daya Air  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IVa, Pembina