

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja *Trickling Filter* untuk Mengolah Limbah Cair Katering dengan Variasi Media *Bioball* dan Batu Apung ditinjau dari Parameter BOD<sub>5</sub> dan COD

Jumlah Penulis : 2 (dua); Desi Fatimatur Rizkiyanti dan Taty Alfiah

Status Penulis : Penulis Kedua

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sain dan Teknologi Terapan ITATS (SNTEKPAN) ke VI  
b. ISBN : 978-602-98569-1-0  
c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan: 29 September 2018, Surabaya  
d. Penerbit/organiser : ITATS  
e. Alamat Respiratory PT/web prosiding: <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/337/207>  
f. Terindeks (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*  
 *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 checked="" type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	0,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,3
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,4
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8</b>
<b>Nilai Pengusul : 40% X 8</b>			<b>3,2</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Penelitian & diharapkan dapat diaplikasikan secara praktis & lapangan

Surabaya, 01 Nopember 2018  
Reviewer 1

**Dr. Yulfiah, ST, M.Si.**

NIP. 941033

Unit kerja : Magister Teknik Lingkungan ITATS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/Terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja *Trickling Filter* untuk Mengolah Limbah Cair Katering dengan Variasi Media *Bioball* dan Batu Apung ditinjau dari Parameter BOD<sub>5</sub> dan COD

Jumlah Penulis : 2 (dua); Desi Fatimatur Rizkiyanti dan Taty Alfiah

Status Penulis : Penulis Kedua

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Sain dan Teknologi Terapan ITATS (SNTEKPAN) ke VI  
 b. ISBN : 978-602-98569-1-0  
 c. Tahun Terbit, tempat pelaksanaan: 29 September 2018, Surabaya  
 d. Penerbit/organiser : ITATS  
 e. Alamat Respiratory PT/web prosiding:  
<https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/337/207>  
 f. Terindeks (jika ada) :

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	0.5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	1.5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2.0
<b>Total = (100%)</b>		10	6.5
<b>Nilai Pengusul : 40% X</b>			2.6

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : Secara metode sudah terlihat berdasarkan prinsip, efisiensi removal TF dihitung setelah melewati secondary clarifier & tidak ada kala penelitian. jika tanpa SC kurangnya nilai BOD/COD inlet sama nilai BOD/COD outlet TF. jika berbeda maka TF lebih berfungsi sebagai filter, bukan attached growth

Surabaya, 01 Nopember 2018  
 Reviewer 2

**Dr. Ir. Mohammad Razif, MM.**

NIP. 183138

Unit kerja : Magister Teknik Lingkungan ITATS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

\*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

\*\*\* Nasional/Terindeks di DOAJ,CABI, COPERNICUS