

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
(BUKTI ARTIKEL C-26)**

Judul (Artikel)	:	Mathematical Analysis for the Optimization of Wastewater Treatment Systems in Facultative Pond Indicator Organic Matter Penulis : Sunarsih, Widowati, Kartono, Sutrisno)		
Jumlah Penulis	:	4 orang		
Status Pengusul	:	Penulis pertama/ penulis kedua / penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	: E3S Web of Conferences, 31, 03006 (2018)
	:	b.	Nomor ISSN/ISBN	: ISSN : 22671242, eISSN: 2267-1242
	:	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: Volume 31, 05008 (2018), February 2018,
	:	d.	Penerbit	: Conferences and Proceedings, France
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105008
	:	f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html .				
URL ARTIKEL : http://eprints.undip.ac.id/65319/				

Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
(beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Procedia <input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,70
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7,18
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			7,23
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,04
Total = (100%)	30,00			24,15
Nilai Pengusul = 60% * 24,15 = 14,49				

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer : *unsur isi cukup baik. kedalaman pembahasan hasil dan diskusi tentang optimasi waste water treatment systems cukup baik. Data mutakhir, Januari - desember 2016. Kualitas penerbit*

Cukup baik - Terdapat 5 referensi kedaluwarsa dari 7 referensi yg dipakai; kualitas penerbit cukup baik

Tanggal, 16-8-2018

Reviewer I
Tanda tangan

[Signature]
Prof. Dr. Widowati, MSi.
NIP. 196902141994032002
Matematika/Unit kerja : FSM Undip

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
(BUKTI ARTIKEL C-26)

Judul (Artikel)	: Mathematical Analysis for the Optimization of Wastewater Treatment Systems in Facultative Pond Indicator Organic Matter Penulis : Sunarsih, Widowati, Kartono, Sutrisno)		
Jumlah Penulis	: 4 orang		
Status Pengusul	: Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Prosiding	:	E3S Web of Conferences, 31, 03006 (2018)
	b. Nomor ISSN/ISBN	:	ISSN : 22671242, eISSN: 2267-1242
	c. Volume,nomor, bulan tahun	:	Volume 31, 05008 (2018), February 2018,
	d. Penerbit	:	Conferences and Proceedings, France
	e. DOI artikel (jika ada)	:	https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105008
	f. Alamat web prosiding	:	
URL JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html .			
URL ARTIKEL : http://eprints.undip.ac.id/65319/			

Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Procedia <input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			7,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,50
Total = (100%)	30,00			24,00
Nilai Pengusul = 60%*24,00 = 14,40				

Bandung, 31/5/ 2018

Reviewer II



Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Mathematical Analysis for the Optimization of Wastewater Treatment Systems in Facultative Pond Indicator Organic Matter

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Topik kajian sesuai judul artikel
- Masalah membahas kajian optimasi pt masalah Wastewater treatment
- Optimal di dalam dgn pendekatan Linear Program
- Analisis dilakukan cukup rinci dgn implementasi pt kasus sawah-pasir
- Masalah terbit di jurnal internasional yg terindeks di Scopus

Bandung, 24/9/ 2018
Reviewer 2



Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB
Bidang Ilmu: Matematika

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
(BUKTI ARTIKEL C-26)**

Judul (Artikel)	:	Mathematical Analysis for the Optimization of Wastewater Treatment Systems in Facultative Pond Indicator Organic Matter Penulis : Sunarsih, Widowati, Kartono, Sutrisno		
Jumlah Penulis	:	3 orang		
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	: E3S Web of Conferences, 31, 03006 (2018)
	:	b.	Nomor ISSN/ISBN	: ISSN : 22671242, eISSN: 2267-1242
	:	c.	Volume,nomor, bulan tahun	: Volume 31, 05008 (2018), February 2018,
	:	d.	Penerbit	: Conferences and Proceedings, France
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105008
	:	f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html				
URL ARTIKEL : http://eprints.undip.ac.id/65319/				

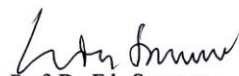
Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,70	2,50	2,60
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,18	7,00	7,09
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,23	7,00	7,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,04	7,50	7,27
Total = (100%)	24,15	24,00	24,08

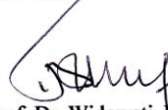
Semarang, 31-8-2018

Reviewer II



Prof. Dr. Edy Soewono
NIP. 195206261980031003
Unit kerja : FMIPA ITB

Reviewer I



Prof. Dr. Widowati, M.Si.
NIP. 196902141994032002
Unit Kerja FSM Undip