

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

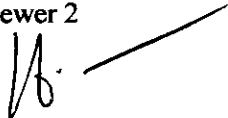
Judul (Artikel)	:	Mathematical Analysis for the Optimization of Wastewater Treatment Systems in Facultative Pond Indicator Organic Matter Penulis : Sunarsih, Widowati, Kartono, Sutrisno)		
Jumlah Penulis	:	3 orang		
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal 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)	: <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105008">https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105008</a>
	:	f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html</a> .				
URL ARTIKEL: <a href="http://eprints.undip.ac.id/65319/">http://eprints.undip.ac.id/65319/</a>				

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%)	2,5	2	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,00	7	7,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,25	6,5	6,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,50	7	7,25
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,25</b>	<b>22,5</b>	<b>23,38</b>

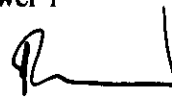
Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.  
NIP. 197502151998021001  
Unit kerja : Departemen Fisika, FSM UNDIP

Semarang, 6 April 2020

Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 195505281980031002  
Unit kerja : Departemen Statistika, FSM UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING  
(BUKTI PROSIDING 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)	: <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105008">https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105008</a>
		f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html</a> .				
URL ARTIKEL: <a href="http://eprints.undip.ac.id/65319/">http://eprints.undip.ac.id/65319/</a>				

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			7,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,50
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>			<b>24,25</b>
Nilai Pengusul = $60\% \times 24,25 = 14,55$				

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

- a. Penulisan pada setiap unsur cukup baik.
- b. Merupakan penelitian terapan, pembahasan masih kurang.
- c. Kemutakhiran masih kurang, referensi lama masih banyak.
- d. Terbitan dari E3S Web of Conf cukup baik.

Semarang, 6 April 2020  
 Reviewer 1

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.  
 NIP. 195505281980031002  
 Unit kerja : Departemen Statistika, FSM UNDIP

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING  
(BUKTI PROSIDING 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 : <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html</a> .				
URL ARTIKEL: <a href="http://eprints.undip.ac.id/65319/">http://eprints.undip.ac.id/65319/</a>				

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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>			<b>22,5</b>

Nilai Pengusul =  $60\% \times 22,5 = 13,5$

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan unsur isi artikel cukup baik  
 b. Ruang lingkup & kedalaman masih dan di sus. tgg kestabilan dan tdk seimbang pada di in terpres. bawakan permasalahan nyata  
 c. Metodologi dan data yg di gunakan cukup baik.  
 d. Unsur dan kualitas penerbit kurang. Terdapat 4 ref. kadaluarsa di antara 11 ref. yg dipakein

Semarang, 23 Maret 2020  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.  
 NIP. 197502151998021001  
 Unit kerja : Departemen Fisika, FSM UNDIP