

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING  
(BUKTI ARTIKEL C-22)**

Judul (Artikel)	:	Numerical Solution of Distribution Model 2-D of Concentration on Chemical Oxygen Demand in Waste Stabilization Ponds. Penulis : Sunarsih, Farikhin, Anies, Henna Rya		
Jumlah Penulis	:	4 orang		
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis ketiga/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	: Advanced Science Letters Akses
	:	b.	Nomor ISSN/ISBN	: 19366612, 19367317
	:	c.	Volume, nomor, bulan tahun	: Volume 23, Number 3 pp. 2273-2276(4), March 2017
	:	d.	Penerbit	: American Scientific Publishers
	:	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1166/asl.2017.8721
	:	f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : <a href="http://www.aspbs.com/science.htm">http://www.aspbs.com/science.htm</a>				
URL ARTIKEL : <a href="http://eprints.undip.ac.id/65315/">http://eprints.undip.ac.id/65315/</a>				

Kategori Publikasi Prosiding :  Procedia/Prosiding Internasional Terindeks  
 (beri  $\checkmark$  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			2,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			5,83
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,33
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>			<b>20,83</b>
<b>Nilai Pengusul = 60%*20,83 = 12,50</b>				

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

unsur isi cukup baik, kedalaman pembahasan tentang model distribusi konsentrasi COD kurang mendalam. Diskusi tidak membandingkan hasil  $\chi^2$  terhadap di referensi, metodologi cukup baik; kualitas presentasi kurang.

Terdapat 4 referensi pada literatur dari 12 referensi yg digunakan

Tanggal, bulan, tahun  
14-8-2018  
Reviewer 1  
Tanda tangan

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-22)**

Judul (Artikel)	:	Numerical Solution of Distribution Model 2-D of Concentration on Chemical Oxygen Demand in Waste Stabilization Ponds. Penulis : Sunarsih, Farikhin, Anies, Henna Rya	
Jumlah Penulis	:	4 orang	
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis ketiga/penulis korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Prosiding	: Advanced Science Letters Akses
	b.	Nomor ISSN/ISBN	: 19366612, 19367317
	c.	Volume,nomor, bulan tahun	: Volume 23, Number 3 pp. 2273-2276(4), March 2017
	d.	Penerbit	: American Scientific Publishers
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1166/asl.2017.8721
	f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : <a href="http://www.aspbs.com/science.htm">http://www.aspbs.com/science.htm</a>			
URL ARTIKEL : <a href="http://eprints.undip.ac.id/65315/">http://eprints.undip.ac.id/65315/</a>			

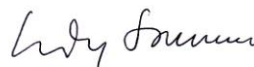
Kategori Publikasi Prosiding :  Procedia/Prosiding Internasional Terindeks  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

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			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			6,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,00
<b>Total = (100%)</b>	30,00			21,00
<b>Nilai Pengusul = 60%*21,00 =12,60</b>				

Bandung, 31/5/ 2018

Reviewer II



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Numerical Solution of Distribution Model 2-D of Concentration on Chemical Oxygen Demand in Waste Stabilization Ponds.

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Topik kajian sesuai dgn judul artikel
- Masalah, menguji model distribusi COD  
pt aliran WWTP
- Solusi numerik diperoleh melalui metode  
finite differena
- Kebaruan ditunjukkan pd aplikasi masalah  
real di Sewon Bantul
- Masalah terleis di journal internasional yg  
terindeks di Scopus

Bandung, 24/9/2018

Reviewer 2

*Edy Soewono*

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-22)**

Judul (Artikel)	:	Numerical Solution of Distribution Model 2-D of Concentration on Chemical Oxygen Demand in Waste Stabilization Ponds. Penulis : Sunarsih, Farikhin, Anies, Henna Rya	
Jumlah Penulis	:	4 orang	
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis ketiga/penulis korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Prosiding	: Advanced Science Letters Akses
	:	b. Nomor ISSN/ISBN	: 19366612, 19367317
	:	c. Volume, nomor, bulan tahun	: Volume 23, Number 3 pp. 2273-2276(4), March 2017
	:	d. Penerbit	: American Scientific Publishers
	:	e. DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1166/asl.2017.8721
	:	f. Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : <a href="http://www.aspbs.com/science.htm">http://www.aspbs.com/science.htm</a>			
URL ARTIKEL : <a href="http://eprints.undip.ac.id/65315/">http://eprints.undip.ac.id/65315/</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%)	2,17	2,00	2,09
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,83	6,00	5,91
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,50	6,00	5,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,33	7,00	7,16
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,83</b>	<b>21,00</b>	<b>20,91</b>

Semarang, 14 - 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