

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING
(BUKTI ARTIKEL C-25)**

Judul (Artikel)	Numerical Solution of a 3-D Advection-Dispersion Model for Dissolved Oxygen Distribution in Facultative Ponds. Penulis : Sunarsh, Dwi P. Sasongko, 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, 03006 tahun 2018 . February 2018
	d.	Penerbit	: Conferences and Proceedings, France.
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183103006
	f.	Alamat web prosiding	:
URI JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html			
URL ARTIKEL : http://eprints.undip.ac.id/65318/			

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

Hasil Penilaian Peer Review :

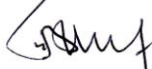
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Procedia <input type="checkbox"/>	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			6,83
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			6,83
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,00
Total = (100%)	30,00			22,66
Nilai Pengusul = 60%*22,66 =13,60				

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer : Kelengkapan unsur isi cukup baik kedalaman pembahasan hasil & diskusi yg berkaitan metode FTCS cukup baik. Data yg digunakan baik terdapat 5 referensi keadaannya (lebih dari 10

th) dari 11 referensi yg digunakan, 1 buah referensi tidak ada tahunnya. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit cukup baik.

Tanggal, 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-25)

Judul (Artikel)	: Numerical Solution of a 3-D Advection-Dispersion Model for Dissolved Oxygen Distribution in Facultative Ponds Penulis : Sunarsih, Dwi P. Sasongko, 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, 03006 tahun 2018 . February 2018
	d.	Penerbit	: Conferences and Proceedings, France.
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183103006
	f.	Alamat web prosiding	:
URI JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html			
URL ARTIKEL : http://eprints.undp.ac.id/65318/			

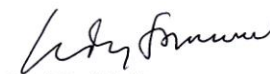
Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

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. Keengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			7,00
d. Keengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,00
Total = (100%)	30,00			23,00
Nilai Pengusul = 60%*23,0 =13,8				

Bandung, 31/5/ 2018

Reviewer II



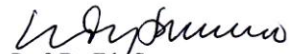
Prof. Dr. Edy Soewono
 NIP. 195206261980031003
 Unit kerja : FMIPA ITB

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Numerical Solution of a 3-D Advection-Dispersion Model for Dissolved Oxygen Distribution in Facultative Ponds.

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Topik kajian sesuai dg judul artikel
- Masalah membahas model distribusi dissolved oxygen pd facultative pond
- Kajian numerik dilakukan dgn model 3-D Advection-Dispersion
- Hasil yg diperoleh cukup rinci dgn implementasi pd masalah real
- Paper dipublikasikan di jurnal internasional 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-25)**

Judul (Artikel)	: Numerical Solution of a 3-D Advection-Dispersion Model for Dissolved Oxygen Distribution in Facultative Ponds. Penulis : Sunarsih, Dwi P. Sasongko, 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, 03006 tahun 2018 . February 2018
	d.	Penerbit	: Conferences and Proceedings, France.
	e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183103006
	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/65318/			

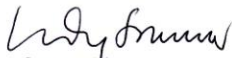
Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

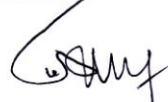
Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,00	2,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,83	7,00	6,92
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,83	7,00	6,92
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,00	7,00	7,00
Total = (100%)	22,66	23,00	22,83

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