

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

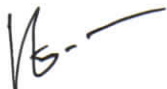
Judul (Artikel)	:	Facultative Stabilization Pond: Measuring Biological Oxygen Demand using Mathematical Approaches Penulis : Ihsan Wira S, Sunarsih	
Jumlah Penulis	:	2 orang	
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penuliskedua/penuliskorespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding : E3S Web of Conferences 31, 05009 (2018)
	:	b.	Nomor ISSN/ISBN : ISSN : 22671242, eISSN: 2267-1242
	:	c.	Volume, nomor, bulan tahun : Volume 31, 05009 tahun 2018 . February 2018
	:	d.	Penerbit : Conferences and Proceedings, France.
	:	e.	DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105009
	:	f.	Alamat web prosiding :
URL JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html			
URL ARTIKEL: https://www.researchgate.net/publication/323310641_Facultative_Stabilization_Pond_Measuring_Biological_Oxygen_Demand_using_Mathematical_Approaches			

Kategori Publikasi Prosiding : Procedia/Prosiding Internasional Terindeks
 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%)	2,6	2,5	2,55
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,4	8,5	7,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,6	8,0	7,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,8	8,0	7,9
Total = (100%)	25,4	27,0	26,2


Reviewer 2



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

Semarang, 26-3-2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Widowati, MSi.
NIP. 196902141994032002
Unit kerja : Departemen Matematika, FSM UNDIP

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

Judul (Artikel)	:	Facultative Stabilization Pond: Measuring Biological Oxygen Demand using Mathematical Approaches Penulis : Ihsan Wira S, Sunarsih		
Jumlah Penulis	:	2 orang		
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	: E3S Web of Conferences 31, 05009 (2018)
		b.	Nomor ISSN/ISBN	: ISSN : 22671242, eISSN: 2267-1242
		c.	Volume, nomor, bulantahun	: Volume 31, 05009 tahun 2018 . February 2018
		d.	Penerbit	: Conferences and Proceedings, France.
		e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105009
		f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html				
URL ARTIKEL: https://www.researchgate.net/publication/323310641_Facultative_Stabilization_Pond_Measuring_Biological_Oxygen_Demand_using_Mathematical_Approaches				

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="text" value="30"/>	Prosiding Internasional <input type="text" value=""/>	Prosiding Nasional <input type="text" value=""/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			7,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			7,8
Total = (100%)	30,00			25,4

Nilai Pengusul = $40\% \times 25,4 = 10,16$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi cukup baik, penulis memaparkan paper mulai dari abstract, introduction, materials & methods, model & validation, result & discussion, conclusion & references

b. Ruang lingkup kurang luas, sedangkan kedalaman pembahasan masih perlu diuraikan berkaitan dg analisis model utuh perhitungan BOD, sedangkan waktu pengambilan sampel hanya pd pukul 06.00am, 10.00am & 12.00

saban waktu (t) pd Fig 4 perlu ditambahkan & interpretasi grafiknya.

c. Data th 2015 & metodologi cukup, dari 13 referensi

& pustaka out of date (lebih dari 10 th terakhir), & pustaka tidak ada tahunnya.

d. Kualitas terbitan & kelengkapan unsur cukup baik.

Semarang, 26-3-2020
Reviewer 1


Prof. Dr. Widowati, MSi
NIP. 196902141994032002
Unit kerja : Departemen Matematika FSM UNDIP

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

Judul (Artikel)	:	Facultative Stabilization Pond: Measuring Biological Oxygen Demand using Mathematical Approaches Penulis : Ihsan Wira S, Sunarsih		
Jumlah Penulis	:	2 orang		
Status Pengusul	:	Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a.	Nama Prosiding	: E3S Web of Conferences 31, 05009 (2018)
		b.	Nomor ISSN/ISBN	: ISSN : 22671242, eISSN: 2267-1242
		c.	Volume, nomor, bulan tahun	: Volume 31, 05009 tahun 2018 . February 2018
		d.	Penerbit	: Conferences and Proceedings, France.
		e.	DOI artikel (jika ada)	: https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183105009
		f.	Alamat web prosiding	:
URL JURNAL : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/06/contents/contents.html				
URL ARTIKEL: https://www.researchgate.net/publication/323310641_Facultative_Stabilization_Pond_Measuring_Biological_Oxygen_Demand_using_Mathematical_Approaches				

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Procedia 30	Prosiding Internasional <input type="checkbox"/>	Prosiding Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3,00			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			8
Total = (100%)	30,00			27

Nilai Pengusul = 40% *

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Artikel telah ditulis dg lengkap. Ada penyataan Acknowledgment yg penting dan kesimpulan, jadi sudah = spk lengkap
- b. Lingkup dan kedalaman pembahasan pd artikel sd baik.
- c. Data yg diperoleh sesuai metodologi penelitian. Artikel diduig 13 ref. 5 tdk mutakhir, 2 tdk ada tahun
- d. Kelengkapan unsur lengkap namun kualitas & pembahasan kesg baik dilihat dr ref. 10 + 13 tidak ada informasi tahun.

Semarang, 20-3-2020
 Reviewer *Hf.*

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