

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-13a)

5-10

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Process Improvement on Domestic Wastewater Treatment Stabilization Ponds by Using Mathematical Optimization Approach Penulis : Sunarsih, Dwi P. Sasongko, Sutrisno		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul :	: Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: MATEMATIKA: MJIAM, 2019
	b.	Nomor ISSN	: eISSN 0127-9602
	c.	Volume, nomor, bulantahun	: Volume 35, Number 2, 171-176/Agustus 2019
	d.	Penerbit	: UTM Press
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL : https://matematika.utm.my/index.php/matematika			
URL ARTIKEL : https://matematika.utm.my/index.php/matematika/article/view/1157/808			
	g.	Indexed by: Emerging Sources Citation Index (ESCI), MathSciNet, Asean Citation Index, MyCite, Google Scholar	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			5,8
Total = (100%)	20,00			18,1
Nilai Pengusul = 60% * =				18,1 x 60% = 10,86

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

kelengkapan unsur isi jurnal baik & cukup lengkap mulai dari abstraks, pendahuluan, metodologi, hasil & diskusi, kesimpulan, referensi, matematika, dan sebagainya.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Hasil & diskusi cukup baik meskipun analisis interpretasi dari hasil optimasi masih dpt diperdalam & juga di kaitkan dgn hasil terdahulu yg relevan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data parameter yg digunakan menggunakan data sebelumnya [13] cukup mutakhir, demikian juga referensi yg dipakai update (kebanyakan dari jth terakahir), ref. th 1991, 30 th.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

mutakhir terbitan baik termasuk kelengkapan unsur terbitan baik tercantum juga artikel history-nya.

Semarang, 6 September 2019
Reviewer 1

(Signature)

Prof. Dr. Widowati, MSi
NIP. 196902141994032002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-13a)

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	: Process Improvement on Domestic Wastewater Treatment Stabilization Ponds by Using Mathematical Optimization Approach Penulis : Sunarsih, Dwi P. Sasongko, Sutrisno		
Jumlah Penulis	: 3 orang		
Status Pengusul :	: Penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi		
Identitas Jurnal Ilmiah	a.	Nama Jurnal	: MATEMATIKA: MJIAM, 2019
	b.	Nomor ISSN	: eISSN 0127-9602
	c.	Volume, nomor, bulantahun	: Volume 35, Number 2, 171-176/Agustus 2019
	d.	Penerbit	: UTM Press
	e.	DOI artikel (jika ada)	:
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL : https://matematika.utm.my/index.php/matematika			
URL ARTIKEL : https://matematika.utm.my/index.php/matematika/article/view/1157/808			
	g.	Indexed by: Emerging Sources Citation Index (ESCI), MathSciNet, Asean Citation Index, MyCite, Google Scholar	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,00			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,00			4,5
Total = (100%)	20,00			18
Nilai Pengusul = $60\% \times 18 = 10,8$				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Sistematis artikel telah di sum bundar dan terpadu dan jurnal.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Kedalaman pembahasan lingkup data penelitian yg pendalaman matematika, dll aspek lain yang ada di linier.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data dan tinjauan telah di dukung oleh referensi yg berakurasi dan terbaru.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur terbitan lengkap. Data jurnal ref. (2) kurang keusikan et-al baik dan menulis sin gada ya. ref (5) telah ada talung.

Semarang, 17/9/2019
Reviewer 2

(Signature)

Prof. Dr. Heri Sutanto, SSi., MSi.

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH
(BUKTI ARTIKEL C-13a)**

JudulJurnalIlmiah (Artikel)	: Process Improvement on DomesticWastewater Treatment Stabilization Pondsby Using Mathematical OptimizationApproach Penulis : Sunarsih , Dwi P. Sasongko, Sutrisno		
JumlahPenulis	: 3 orang		
Status Pengusul :	: Penulis pertama/ penulis kedua / penulis korespondensi		
IdentitasJurnalIlmiah	a.	NamaJurnal	: MATEMATIKA: MJIAM, 2019
	b.	Nomor ISSN	: eISSN 0127-9602
	c.	Volume,nomor, bulantahun	: Volume 35, Number 2,171–176/Agustus 2019
	d.	Penerbit	: UTM Press
	e.	DOI artikel (jikaada)	:
	f.	Alamat web jurnal	:
URL JURNAL	: https://matematika.utm.my/index.php/matematika		
URL ARTIKEL	: https://matematika.utm.my/index.php/matematika/article/view/1157/808		
	g.	Indexed by: Emerging Sources Citation Index (ESCI), MathSciNet, Asean Citation Index, MyCite, Google Scholar	

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,8	2	1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,2	6	5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,3	5,5	5,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,8	4,5	5,15
Total = (100%)	18,1	18	18,05

$$60\% \times 18,05 = 11,1$$

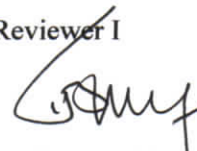
Semarang, 2019

Reviewer II



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

Reviewer I



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