

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Recent Developments in modeling of monitoring in the anaerobic bioreactor system

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Keempat

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Katherin Indriawati | 4. Titik Budiati |
| 2. Rahmat Andy Saputra | 5. Totok R. Biyanto |
| 3. Ayman Abo Jabal | |

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Journal of Engineering Science and Technology
b. Nomor ISSN	: 1823-4690
c. Nomor/Volume/Tahun	: No. 1/ Vol. 7/ 2012
d. Penerbit	: Taylor's University, Malaysia
e. Alamat web Jurnal	: http://jestec.taylors.edu.my/Vol%207%20Issue%201%20February%2012/Vol_7_1_056_072_TOTOK%20R.%20BIYANTO https://drive.google.com/drive/folders/1FF6_175hDEmBSr1unbzoBJPdJGhwHWhm?usp=share_link

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/> v	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/> v	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tdk Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	25			2.5
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27			8.1
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	27			8.1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	20			6
Total = (100%)				24.7
Nilai Pengusul = (0.2/3) x nilai total =				1.65

<p>Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :</p> <p>1 Kelengkapan unsur isi artikel</p> <p>2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>3 Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi</p> <p>4 Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal</p>	<p>: Unsur penulisan artikel ilmiah dipenuhi secara lengkap dan ada kesesuaian antara unsur dan isinya.</p> <p>: Ruang lingkup bahasan sudah memadai dan kedalaman pembahasan dalam analisisnya mencukupi.</p> <p>: Metodologi dan kemutakhiran data sudah memadai dan lengkap.</p> <p>: Kualitas penerbit sudah memenuhi reputasi yang baik sebagai jurnal internasional bereputasi. Secara umum tidak menunjukkan ada indikasi plagiasi. Jurnal ini sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni di bidang teknik pangan.</p>
---	--

Malang, 27 Mei 2023
Reviewer I

Tanda Tangan :

Nama : Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP
NIP. : 19590821 199303 2 001
Pendidikan : S-3
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijay

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Recent Developments in modeling of monitoring in the anaerobic bioreactor system

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis/Status Pengusul : Titik Budiati / Penulis Keempat

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Katherin Indriawati | 4. Titik Budiati |
| 2. Rahmat Andy Saputra | 5. Totok R. Biyanto |
| 3. Ayman Abo Jabal | |

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Journal of Engineering Science and Technology
b. Nomor ISSN	: 1823-4690
c. Nomor/Volume/Tahun	: No. 1/ Vol. 7/ 2012
d. Penerbit	: Taylor's University, Malaysia
e. Alamat web Jurnal	: http://estec.taylors.edu.my/Vol%207%20Issue%201%20February%2012/Vol_7_1_056_072_TOTOK%20R.%20BIYANTO.pdf https://drive.google.com/drive/folders/1FF6_17ShDEmBSr1wz6z6JPdJGhwfWnm?usp=share_link

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tdk Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.2
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.2
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			36.4
Nilai Pengusul = (0.4/4) x 40 = 4				3.64

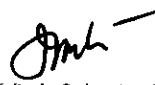
Catatan Penilaian artikel oleh reviewer :

1 Kelengkapan unsur isi artikel	: Artikel memiliki kelengkapan unsur artikel yang cukup baik, kandungan tiap unsur sudah sesuai dan cukup baik
2 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	: Ruang lingkup artikel cukup, pembahasan cukup mendalam dan baik sesuai dengan referensi
Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi	: Artikel menggunakan referensi yang cukup banyak dari 5 tahun terakhir, referensi adalah sumber primer, didukung dengan data dan metode yang cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	: Penerbit Taylor's University, Malaysia merupakan penerbit dengan reputasi yang baik, dan Journal of Engineering Science and Technology merupakan jurnal terindeks scopus

Malang,
Reviewer 2

Tanda Tangan

Nama : Prof. Dr. Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc.
NIP. : 19631216 198803 1 002
Pendidikan : S3
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Universitas Brawijaya



**REKAPITULASI HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Recent Developments in modeling of monitoring in the anaerobic bioreactor system

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis/Status Penguasul : Titik Budiati / Penulis Keempat

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1. Katherin Indriawati | 4. Titik Budiati |
| 2. Rahmat Andy Saputra | 5. Totok R. Biyanto |
| 3. Ayman Abo Jabal | |

Identitas Jurnal Ilmiah


a. Nama Jurnal	: Journal of Engineering Science and Technology
b. Nomor ISSN	: 1823-4690
c. Nomor/Volume/Tahun	: No. 1/ Vol. 7/ 2012
d. Penerbit	: Taylor's University, Malaysia
e. Alamat web Jurnal	http://jestec.taylors.edu.my/Vol%207%20Issue%201%20February%2012/Vol_7_1_056_072_TOTOK%20R.%20BIYA https://drive.google.com/drive/folders/1FF6_175hDEmBSr1unbzo8JPdJG1wHWnm?usp=share_link

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (Beri V pada kategori yang tepat)


<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CAB, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Hasil Penilaian		Nilai Akhir yang diperoleh (2+3):2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
1	2	3	4
a Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.5	3	2.75
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8.1	11.2	9.65
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8.1	11.2	9.65
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6	11	8.5
Total = (100%)	24.7	36.4	30.55
Nilai pengusul = (0.4/4) x =			3.055

Reviewer 1
Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP
NIP : 19590821 199303 2 001
Pendidikan : S-3
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Universitas Brawijaya

Malang,
Reviewer 2
Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc.
NIP : 19631216 198803 1 002
Pendidikan : S3
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Universitas Brawijaya