

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of Nutrients Ca and K on Anaerobic Digestion of Food Waste  
Jumlah penulis : 3  
Status pengusul : Penulis pertama dan penulis koresponden  
Identitas jurnal ilmiah  
a. Nama Jurnal : Chemica Jurnal Teknik Kimia (sinta 3)  
b. no ISSN : 2355-875X  
c. vol, no, bulan, tahun : vol 9, no 1, April, 2022  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v9i1.24538>  
f. alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (pilih salah satu)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi ✓
- Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah (isikan kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)			6			5,8
<b>Total = (100%)</b>			20			18,8
<b>Nilai Pengusul</b>			12			11.3

<p>Komentar <i>Peer Reviewer</i></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur <p>Artikel ini memenuhi kelengkapan semua unsur sebagai artikel ilmiah.</p></li><li>2. Tantang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <p>Artikel ini membahas secara mendalam pengaruh penambahan beberapa nutrient terhadap produksi biogas.</p></li><li>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi <p>Artikel ini didukung data yang memadai dan mutakhir, serta metodologi penelitian yang tepat</p></li><li>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit <p>Penerbit memenuhi unsur kelengkapan sebagai penerbit.</p></li><li>5. Indikasi plagiasi <p>Tidak ada indikasi plagiarism dari artikel ini.</p></li><li>6. Kesesuaian bidang ilmu <p>Artikel yang disusun sesuai bidang ilmu penulis.</p></li></ol>
--------------------------------------	--

20 Desember 2022

Reviewer

Nama : Dr.Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM  
NIP/NIY : 60960141  
Unit Kerja :Teknik Kimia

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (artikel) : Effects of Nutrients Ca and K on Anaerobic Digestion of Food Waste  
 Jumlah penulis : 3  
 Status pengusul : Penulis pertama dan penulis koresponden  
 Identitas jurnal ilmiah  
     a. Nama Jurnal : Chemica Jurnal Teknik Kimia (sinta 3)  
     b. no ISSN : 2355-875X  
     c. vol, no, bulan, tahun : vol 9, no 1, April, 2022  
     d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
     e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v9i1.24538>  
     f. alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (pilih salah satu)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah (isikan kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)			6			5,9
<b>Total = (100%)</b>			20			19,1
<b>Nilai Pengusul</b>			12			11,46

Komentar Peer  
Reviewer

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur

Jurnal lengkap dari pendahuluan sampai kesimpulan, Ujur sesuai dan berkorelasi satu sama lain

2. Tantang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan mendalam dan kedalaman cukup untuk pembahasan topik penelitian

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi

Data penelitian memadai dan metodologi telah mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Kualitas penerbit bagus dan memiliki kelengkapan baik

5. Indikasi plagiasi

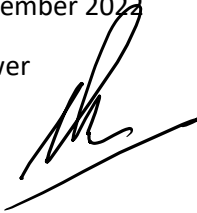
Tidak ditemukan indikasi plagiasi, cek plagiasi dibawah 15%

6. Kesesuaian bidang ilmu

Sesuai dengan bidang bioproses dalam Teknik Kimia

22 Desember 2022

Reviewer



Nama : Dr. Martomo Setyawan, ST., MT  
NIP/NIY : 60970162  
Unit Kerja : FTI UAD