

**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 Orang  
 Nama Penulis : Firda Mahira Alfiata Chusna, Lukhi Mulia Sitophyta, Rachma Tia Evitasari  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/ Penulis ke 3/ ~~Penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica: Jurnal Teknik Kimia  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 1, April 2022, pp. 54-59  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v9i1.24538>  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/24538>  
 g. Terindeks : SINTA3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di 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			1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18,9</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>4</b>			<b>3,78</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> Unsur pada artikel lengkap dan sesuai dengan kaidah artikel ilmiah</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> Ruang lingkup dan pembahasan mengenai pengaruh Ca dan K pada fermentasi anaerobik untuk limbah makanan cukup memadai</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> Metodologi pada penelitian yang dilakukan cukup memadai dan mutakhir</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> Penerbit memiliki kualitas yang memadai sinta 3</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> Pada artikel tidak ditemukan indikasi plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b> Artikel sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 12 Februari 2023

Reviewer 1 \*



Nama : Gita Indah Budiarti, S.T., M.T.

NIDN : 0530129201

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Teknik Kimia UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**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 Orang  
 Nama Penulis : Firda Mahira Alfiata Chusna, Lukhi Mulia Sitophyta, Rachma Tia Evitasari  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama/Penulis ke 3/Penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica: Jurnal Teknik Kimia  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 1, April 2022, pp. 54-59  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v9i1.24538>  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/24538>  
 g. Terindeks : SINTA3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di 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			1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,9
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19,4</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>4</b>			<b>3,88</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b> Artikel ini memiliki unsur yang lengkap dan sesuai kaidah jurnal ilmiah</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b> Ruang lingkup dan pembahasan pada artikel ini cukup dalam</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b> Metodologi yang digunakan cukup dan mutakhir sesuai dengan literatur terkini</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b> Penerbit memiliki unsur dan kualitas yang lengkap sebagai kategori jurnal terakreditasi sinta 3</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b> <b>Tidak ditemukan indikasi plagiat pada artikel ini</b></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b> Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu teknik kimia</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 12 Februari 2023

Reviewer 2 \*



Nama : Shinta Amelia, S.T., M.Eng.

NIDN : 0525058902

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Teknik Kimia UAD

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus