



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : A Method of Determining the C/N Ratio from Aerobically Treated Brem  
Ilmiah (Artikel) Compost Waste  
Nama Penulis : Kindriari Nurma Wahyusi, Nur Aini Fauziyah\*  
Jumlah Penulis : 2 (dua)  
Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/**Anggota(corresponding)**  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Alchemy: Journal of Chemistry  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : eISSN 2460-6871  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 10, Nomor 1, Mei 2022  
d. Penerbit : UIN Malang  
e. DOI artikel (jika ada) : [10.18860/al.v10i2.12670](https://doi.org/10.18860/al.v10i2.12670)  
f. Alamat web Jurnal : [https://ejournal.uin-  
malang.ac.id/index.php/Kimia/article/view/12670](https://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/Kimia/article/view/12670)  
g. Terindeks di : Sinta 3  
Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah  
(beri  pada  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
kategori yang  Seminar Nasional (Prosiding)  
tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5,6
Total = 100%	20			18,9
Nilai Pengusul ( <b>Nur Aini Fauziyah</b> )	<b>(50% x 18,9)</b>			<b>9,45</b>

**1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Artikel ilmiah yang telah dipublikasikan sangat lengkap. Penjabaran tiap-tiap bagian (abstrak hingga referensi) telah sesuai dengan aturan.

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Kedalam pembahasan cukup baik.



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Tiap metode dan proses analisis dijelaskan dengan rinci

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Kualitas terbitan cukup baik

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 7 Juni 2022  
Reviewer 1,

Dr. Ir. Novel Karaman, M.T.

NIP : 195808011987031001

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional  
"Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Kimia



PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

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

Judul Karya : A Method of Determining the C/N Ratio from Aerobically Treated Brem  
Ilmiah (Artikel) Compost Waste

Nama Penulis : Kindriari Nurma Wahyusi, Nur Aini Fauziyah\*

Jumlah Penulis : 2 (dua)

Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/**Anggota(corresponding)**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Alchemy: Journal of Chemistry  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : eISSN 2460-6871  
c. Volume, No, Bln, Thn : Volume 10, Nomor 1, Mei 2022  
d. Penerbit : UIN Malang  
e. DOI artikel (jika ada) : [10.18860/al.v10i2.12670](https://doi.org/10.18860/al.v10i2.12670)  
f. Alamat web Jurnal : [https://ejournal.uin-  
malang.ac.id/index.php/Kimia/article/view/12670](https://ejournal.uin-malang.ac.id/index.php/Kimia/article/view/12670)

g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah  
(beri  pada  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
kategori yang  Seminar Nasional (Prosiding)  
tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6			5
Total = 100%	20			18,1
Nilai Pengusul ( <b>Nur Aini Fauziyah</b> )	<b>(50% x 18,1)</b>			<b>9,05</b>

**1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)**

Unsur telah lengkap dikembangkan dan ditulis dengan sistematis

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)**

Metode aerobik ini sudah umum digunakan dan analisis C/N ratio ini menjadi poin plus pada paper ini



**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR**

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya 60294 Telp (031) 8706369, 8783189

Fax. (031) 8706372. Laman: [www.upnjatim.ac.id](http://www.upnjatim.ac.id)

**3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

Metode terjabarkan dengan jelas, namun mungkin perlu disertai persamaan rekasinya

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

Kualitas terbitan cukup baik (terakreditasi sinta)

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 9 Juni 2022  
Reviewer 2,

Prof. Suminar Pratapa, Ph.D.

NIP : 196602241990021001

Unit Kerja : Departemen Fisika, Fakultas Sains  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Surabaya

Jabatan Fungsional : Profesor

Bidang Ilmu : Fisika