



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Kinetic modelling on oxalic acid production from candlenut shell through alkaline hydrolysis
Nama Penulis : Siswanto, Kindriari Nurma Wahyusi, **Renova Panjaitan**, Ardika Nurmawati, Ellen Oktavia Hanim Najakha
Jumlah Penulis : 5 (lima)
Status : Penulis pendamping
Pengusul
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Internasional Journal of Eco-Innovation in Science and Engineering (IJEISE)
b. Nomor ISSN : 2721-8775
c. Volume, No, Bln, Thn : 3, 1, Mei, 2022
d. Penerbit : Faculty of Engineering, UPN "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.33005/ijeise.v3i01.41
f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.33005/ijeise.v3i01.41>
g. Terindeks di : -
Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
Jurnal Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks
 Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1			0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3			2,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3			2
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3			2
Total = 100%		10			7,2
Nilai Pengusul (Renova Panjaitan)	(40% x Nilai Akhir)/5 = (0,4 x 7,2)/5 = 0,6				
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					



Sudah cukup

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

Kurang diperluas ruang lingkupnya, agar lebih jelas ke tujuannya

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

Data-data perlu ditambahkan yang lebih mutakhir

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

Kualitas terbitan cukup

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 29 Agustus 2022
Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Sri Redjeki M.T.,
NIP : 195703141986032001
Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas
Teknik
Universitas Pembangunan
Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia



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

Judul Karya : Kinetic modelling on oxalic acid production from candlenut shell through alkaline
Ilmiah (Artikel) hydrolysis

Nama Penulis : Siswanto, Kindriari Nurma Wahyusi, **Renova Panjaitan**, Ardika Nurmawati, Ellen Oktavia
Hanim Najakha

Jumlah Penulis : 5 (lima)

Status Pengusul : Penulis pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Internasional Journal of Eco-Innovation in Science and
Engineering (IJEISE)
b. Nomor ISSN : 2721-8775
c. Volume, No, Bln, Thn : 3, 1, Mei, 2022
d. Penerbit : Faculty of Engineering, UPN "Veteran" Jawa Timur
e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.33005/ijeise.v3i01.41
f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.33005/ijeise.v3i01.41>

g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)
 Jurnal Ilmiah Internasional Tidak Terindeks

: Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)
 Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)

Jurnal Ilmiah Internasional (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Internasional Terindeks (Scopus)	Jurnal Ilmiah Internasional tidak Terindeks	Seminar Internasional Terindeks (Scopus) (Prosiding)	Seminar Internasional Tidak Terindeks (Prosiding)	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1			0,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3			2,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3			2,8
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		3			2,7
Total = 100%		10			9,1
Nilai Pengusul (Renova Panjaitan)	$(40\% \times \text{Nilai Akhir})/5 = (0,4 \times 9,1) / 5 = 0,728$				

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

- Karya telah memiliki unsur yang lengkap sesuai dengan penulisan karya ilmiah



2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

- Ruang lingkup karya ilmiah cukup yaitu terkait dengan pemodelan kinetika dari pembuatan asam oksalat melalui proses hydrolysis. Model yang diperoleh juga dikonfirmasi dari segi statistik.

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

- Data yang diberikan sudah cukup, metode yang dipergunakan memang adalah metode lama tetapi masih cukup untuk melengkapi data yang diperlukan.

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

- Unsur terbitan jurnal lengkap
- Terdapat jejak review sebelum dipublikasikan
- Hasil cek plagiasi 12 %

*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 29 Agustus 2022
Reviewer 2,

Dr. Ir. Novel Karaman, M.T.,
NIP : 19580801 198703 1 001
Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional
"Veteran" Jawa Timur
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Kimia