

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Microwave assisted extraction of anthocyanin from purple sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) using deep eutectic solvent (DES) based on citric acid

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Rachma Tia Evitasari, Hana Rofiqoh, Putri Alfina Damayanti, Firda Mahira Alfiata Chusna

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke-.../Penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal ReKayasa Proses
b. No ISSN : 2549-1490
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 16, No 2 (Desember 2022)
d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jrekpros.72046>
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/issue/view/5081>
g. Terindeks : SINTA 2

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%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,3
Total = (100%)			25			24,4
Nilai Pengusul			15			14,64

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <p>Paper yang dinilai memiliki unsur-unsur dalam publikasi secara lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:</p> <p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam artikel ilmiah ini sudah cukup baik, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper yakni dibidang pangan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</p> <p>Metodologi dalam artikel ini sudah terkini dan data yang ditampilkan lebih dari cukup serta didukung analisis yang sesuai dengan topik paper dibidang pangan</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</p> <p>Jurnal Rekayasa Proses merupakan penerbit yang memiliki kelengkapan unsur penerbit dengan kualitas yang baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi:</p> <p>Artikel ini original tidak ada plagiasi yang perlu dikhawatirkan</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu:</p> <p>Artikel yang direview sesuai dengan bidang ilmu penulis yakni bidang Teknik Kimia</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 07 Maret 2023
Reviewer 1 *



Nama : Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIDN : 0512086601
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
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) : Microwave assisted extraction of anthocyanin from purple sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) using deep eutectic solvent (DES) based on citric acid

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Rachma Tia Evitasari, Hana Rofiqoh, Putri Alfina Damayanti, Firda Mahira Alfiata Chusna

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke-.../Penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Proses
 b. No ISSN : 2549-1490
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 16, No 2 (Desember 2022), pp.
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jrekpros.72046>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/issue/view/5081>
 g. Terindeks : SINTA 2

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%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,3
Total = (100%)			25			24,4
Nilai Pengusul			15			14,6

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <p>Semua unsur sebagai artikel ilmiah ada di artikel ini.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:</p> <p>Artikel ini membahas secara komprehensif tentang ekstraksi antosianin dengan pelarut eutektik dengan variabel rasio bahan/pelarut, daya dan waktu ekstraksi. Pembahasan diperdalam dengan optimasi dengan pemodelan matematis, dilengkapi gambar dan tabel yang memperjelas pembahasan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</p> <p>data yang tersedia memadai dan mutakhir, dengan metodologi penelitian yang tepat</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</p> <p>Penerbit merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 yang memenuhi unsur kelengkapan sebagai penerbit.</p> <p>5. Indikasi plagiasi:</p> <p>Tidak ada indikasi plagiarisme dari artikel ini.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu:</p> <p>Artikel yang disusun sesuai bidang ilmu penulis.</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 16 Februari 2023

Reviewer 2 *

Nama : Dr. Ir. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM.

NIY/NIDN 60960141/0511127101

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Unit Kerja: Teknik Kimia

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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