

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

Status pengusul : penulis ke 4

Identitas jurnal ilmiah

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Proses (sinta 2)
- b. no ISSN : 2549-1490
- c. vol, no, bulan, tahun : vol 16, no 2, Desember 2022
- d. Penerbit : Departemen Teknik Kimia UGM
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/jrekpros.72046>
- f. alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

- 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%)			2,5			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			2,5			2,44

<p>Komentar <i>Peer Reviewer</i></p>	<ol style="list-style-type: none">1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur <p>Semua unsur sebagai artikel ilmiah ada di artikel ini.</p> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <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> 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi <p>data yang tersedia memadai dan mutakhir, dengan metodologi penelitian yang tepat</p> 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit <p>Penerbit merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 yang memenuhi unsur kelengkapan sebagai penerbit.</p> 5. Indikasi plagiasi <p>Tidak ada indikasi plagiarism dari artikel ini.</p> 6. Kesesuaian bidang ilmu <p>Artikel yang disusun sesuai bidang ilmu penulis.</p>
--------------------------------------	--

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

Jumlah penulis : 4

Status pengusul : penulis ke 4

Identitas jurnal ilmiah

- Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Proses (sinta 2)
- no ISSN : 2549-1490
- vol, no, bulan, tahun : vol 16, no 2, Desember 2022
- Penerbit : Departemen Teknik Kimia UGM
- DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/jrekpros.72046>
- alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

- 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%)			2,5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,8
Nilai Pengusul			2,5			3,3

<p>Komentar Peer Reviewer</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur <p>Paper lengkap dari pendahuluan sampai kesimpulan. Masih banyak unsur bersesuaian runtut</p> 2. Tantang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <p>Ruang lingkup paper komprehensif untuk topik yg dibahas dan dibantu dengan mendalam</p> 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi <p>Data yg diambil dari prosedur lengkap dan diolah dan dianalisis dengan metoda mutakhir</p> 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit <p>Penerbit jurnal berkualitas sangat baik dan lengkap unsurnya</p> 5. Indikasi plagiasi <p>Tidak ada indikasi plagiasi cek similarity dibawah 15%</p> 6. Kesesuaian bidang ilmu <p>Topik yg dibahas sesuai dgn bidang Teknik Kimia</p>
-------------------------------	---

22 Desember 2022

Reviewer


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