

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Dyeing process optimization of chitosan modified cotton dyed with Bixa orellana and Caesalpinia sappan
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Rachma Tia Evitasari, Zahrul Mufrodi
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke-..../Penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica: Jurnal Teknik Kimia
 b. No ISSN : 2355-8776
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 2, December 2021, pp. 131-136
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v8i2.21967>
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/21967>
 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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			19,3
Nilai Pengusul			12			11,6

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</p> <p>Artikeleni memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur karya ilmiah.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan:</p> <p>Artikel ini membahas secara mendalam tentang pengaruh suhu dan rasio larutan pada kain dengan kitosan termodifikasi. Hasil pencelupan dengan pewarna alami dari kesumba dan kayu secang juga disampaikan sehingga memperjelas pembahasan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</p> <p>Penelitian dilakukan dengan metodologi penelitian yang tepat sehingga diperoleh data yang memadai dan mutakhir.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</p> <p>Penerbit merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 3 yang memenuhi unsur kelengkapan sebagai penerbit.</p> <p>5. Indikasi plagiasi:</p> <p>Indikasi plagiarisme tidak ditemukan di artikel ini.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu:</p> <p>Artikel yang disusun sesuai bidang ilmu penulis.</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 17 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

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Dyeing process optimization of chitosan modified cotton dyed with Bixa orellana and Caesalpinia sappan
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Rachma Tia Evitasari, Zahrul Mufrodi
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/Penulis ke /Penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica: Jurnal Teknik Kimia
 b. No ISSN : 2355-8776
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 8, No. 2, December 2021, pp. 131-136
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v8i2.21967>
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/21967>
 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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,9
Total = (100%)			20			19,3
Nilai Pengusul			12			11,58

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>CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia 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, 17 Februari 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