

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Popok Bayi Melalui Proses Hidrolisis dan Fermentasi ✓
 Penulis Jurnal Ilmiah : Rachmat, Syamsuddin Yaeli, Andi Artiningsih, Nurfika Ramdani
 Jumlah penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering ✓
 b. Nomor ISSN : 2303-3401 ✓
 c. Vol/no/bulan, Thn : 6, 2 Agustus 2021 ✓
 d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia ✓
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v6i2.719>
 f. Uri jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/719>
 g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal ilmiah Internasional / internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi ✓ <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,4
Total = (100%)				24,3
Nilai Pengusul =	$0,13 \times 24,3 = 3,159$			24,3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

kelengkapan unsur : artikel memenuhi semua standar jurnal ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data mutakhir & metodologi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

kualitas penerbit bagus, & jurnal terakreditasi

5. Indikasi plagiasi :

indikasi plagiat cukup rendah & uji turunkin

6. Kesesuaian bidang ilmu

sesuai & bidang ilmu penerbit

Makassar, 15 Januari 2022
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., IPM.
 NIDN : 0903066601
 Unit Kerja : Fakultas Tek. Industri UMI
 Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Popok Bayi Melalui Proses Hidrolisis dan Fermentasi ✓
 Penulis Jurnal Ilmiah : Rachmat, Syamsuddin Yanj, Andi Artiningsih, Nurfika Ramdani
 Jumlah penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Of Chemical Process Engineering ✓
 b. Nomor ISSN : 2303-3401 ✓
 c. Vol/no/bulan,Thn : 6, 2 Agustus 2021 ✓
 d. Penerbit : Fakultas Teknologi Industri - Universitas Muslim Indonesia ✓
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.33536/jcpe.v6i2.719> ✓
 f. Url jurnal : <https://jurnal.teknologiindustriumi.ac.id/index.php/JCPE/article/view/719>
 g. Terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

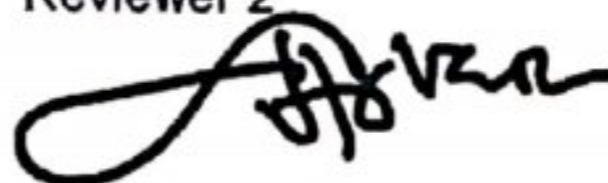
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> 25 ✓	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		2,5		1,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		5,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		5,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		5,85
Total = (100%)				19,3
Nilai Pengusul = (19,3) x 0,4 0,13 x 19,3 = 2,509				2,57

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
 Artikel ini memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur: abstrak, kata kunci, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**
 Pembahasan cukup mendalam dan telah membandingkan peneliti terdahulu. Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah. Grafik dan jelas jelas
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**
 Data dan metode yang digunakan dalam penulisan masih minim.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**
 Artikel ini terbit di jurnal Sinta 3. Penerbit dari Institusi pendidikan dimana Penulis bernaung yaitu UMI sendiri. Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota sebagian besar dri UMI. Reviewer,daftar isi, petunjuk penulisan
- Indikasi plagiasi :**
- Kesesuaian bidang Ilmu**
 Ruang lingkup sesuai bidang teknik kimia yaitu produksi bioetanol pembahasan dengan menguraikan data

Makassar , Januari 2022
 Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. La Ifa, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.
 NIDN : 0931127004
 Unit kerja : Fakultas Tek. Industri UMI
 Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia