

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Utilization of waste capiz shell – Based catalyst for the conversion of leather tanning waste into biodiesel**
 Jumlah Penulis : **9 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Maria Yuliana, 2. Shella Permatasari Santoso, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Suryadi Ismadji, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Wenny Irawaty, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Phuong Lan Tran-Nguyen, 9. Sandy Budi Hartono**
 Status Pengusul : **penulis-pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Journal of Environmental Chemical Engineering**
 b. ISSN : **2213-3437** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104012>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 8, August 2020** g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering>
 d. Penerbit : **Elsevier** h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343720303602?via%3Dihub>
 e. Halaman : **104012** i. Terindeks di SJR(2020): **0.97, Q1, H-Index: 72 / Thomson Reuter ISI knowledge atau di**)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi** ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda $\checkmark$ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		☒	☐	☐	☐	☐	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,4
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,4
Total = (100 %)		40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)		penulis ke-2 dan 9 orang, kum =					20% x 38... = 15,09

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur isi artikel sesuai guide line for the authors (IMRAD)</u>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik sekali (Elsevier). Jurnal terindeks Scopus, SJR = 0.97, C.I. H-Index = 72</u>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>lingkup pembahasan pemanfaatan Waste capiz-shell untuk pembuatan biodiesel dari limbah penyamakan kulit. Pembahasan cukup dalam meliputi karakteristik katalis, proses kemosintesis, dan beberapa parameter dan sustainability</u>	5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak ada indikasi plagiasi, index similaritas 18%</u>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi cukup dan mutakhir. Metode lengkap dan mutakhir</u>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>artikel sesuai bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia)</u>

Surabaya, 11.7.2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. I. Nyoman Puspa Asri, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas WR Supratman
Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Utilization of waste capiz shell – Based catalyst for the conversion of leather tanning waste into biodiesel**
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Maria Yuliana, 2. Sheila Permatasari Santoso, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Suryadi Ismadji, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Wenny Irawaty, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Phuong Lan Tran-Nguyen, 9. Sandy Budi Hartono
 Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-2 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Environmental Chemical Engineering
 b. ISSN : 2213-3437 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.104012>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 8, August 2020 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-chemical-engineering>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343720303602?via%3Dihub>
 e. Halaman : 104012 i. Terindeks di SJR(2020): 0.97, Q1, H-Index: 72 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
		☒	☐	☐	☐	☐	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,8
Total = (100 %)		40					38,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)							20% x 38,6 = 7,72

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Unsur isi jurnal lengkap dan sudah sesuai	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Unsur lengkap dan kualitas penerbit sangat bagus
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan pembahasan cukup dalam	5. Indikasi plagiasi: Indikasi plagiasi tidak ada. Similarity Index 18,2%
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Metodologi bagus. Data/informasi mutakhir	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Bidang ilmu sesuai/linear

Surabaya,
Reviewer 2,

Janawati

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

NIDN: 8934420021
 Unit kerja: DIKI FV ITS
 Jabatan Akademik: PROFESOR
 Bidang Ilmu: BIOTEKNOLOGI INDUSTRI