

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Class I hydrophobins pretreatment stimulates PETase for monomers recycling of waste PETs**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Nathania Puspitasari, 2. Shen-Long Tsai, 3. Cheng-Kang Lee
 Status Pengusul : Penulis Pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Biological Macromolecules
 b. ISSN : p:0141-8130, e:1879-0003 f. DOI artikel (jika ada) : -
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.176, April 2021 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-biological-macromolecules/about/aims-and-scope>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : https://drive.google.com/file/d/1nAncTzV3jRI6KfIToAL53jQKFTCWS_gI/vi
 e. Halaman : 157-164 i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
[ew?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1nAncTzV3jRI6KfIToAL53jQKFTCWS_gI/view?usp=sharing)

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
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

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.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3.88
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.64
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.64
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.64
Total = (100 %)	40					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/Utama*)						$60\% \times \frac{40}{40} = 30.8$

15,52

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: setiap bagian unsur dalam jurnal ditulis dengan lengkap dan terdapat kesesuaian</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan topik penelitian dan hasil-hasil dibahas secara mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data data dalam jurnal telah mencakupi dan mutakhir. Metodologi yang digunakan mendukung pencapaian hasil percobaan sesuai topik / judul artikel</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik: Elsevier, IF: 8,025</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak terdapat indikasi plagiasi. Total similarity index 9%</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Terdapat kesesuaian dengan bidang ilmu pengusul</p>
--	--

Surabaya,
Reviewer 1,

7 September 2022

Dr. Sandy Budi Hartono, Ph.D.

NIDN: 0720127601

Unit kerja: Teknik Kimia, Unha

Jabatan Akademik: Lektor

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

widy
Mardela
Surabaya

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

2

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Class I hydrophobins pretreatment stimulates PETase for monomers recycling of waste PETs**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Nathania Puspitasari, 2. Shen-Long Tsai, 3. Cheng-Kang Lee
 Status Pengusul : Penulis Pertama / penulis ko-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Biological Macromolecules
 b. ISSN : p:0141-8130, e:1879-0003 f. DOI artikel (jika ada) : --
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.176, April 2021 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-biological-macromolecules/about/aims-and-scope>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : https://drive.google.com/file/d/1nAncTzV3jRi6KfiToAL53jQKFTCWS_gI/vi
 e. Halaman : 157-164 i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 ew?usp=sharing

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
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

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.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,80
Total = (100 %)	40					38,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/Utama*)						$60\% \times \frac{38,8}{40} = 15,52$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur-unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai.</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup artikel sesuai. Tiap data yang disajikan dibahas dengan mendalam.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>data-data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik. Penerbit : Elsevier. Jurnal SJR 1,1 , Q1, IF 8,025</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>similarity index 9%, tiap sumber hanya 1%. Tidak ada indikasi plagiasi.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u></p>
---	---

Surabaya, 28 Agustus 2022
 Reviewer 2,

Wenny

Ir. Wenny Krawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Teknik Kimia, Unika Widya Mandala Surabaya

Jabatan Akademik: Lektor Kepala.

Bidang Ilmu: Teknik Kimia.

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.