

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Isolation and characterization of starch from *Limnophila aromatica***
 Jumlah Penulis : 8 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Chyntia Wiliaya, 2. Quy Diem Do, 3. Yi-Hsu Ju, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Jindrayani Nyoo Putro, 6. Livy Laysandra, 7. Felicia Edi Soetaredjo, 8. Suryadi Ismadi
 Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-4 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Heliyon f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01622>
 b. ISSN : 2405-8440 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.cell.com/heliyon/home>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 5, 7 May 2019 h. Uri menuju artikel : [https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440\(18\)36267-4?returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844018362674%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(18)36267-4?returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844018362674%3Fshowall%3Dtrue)
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020):0.46-Q1, H-Index: 28 / Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 1-7

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					3,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,1
Total = (100 %)		40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)		Sebagai penulis ke 4 dari 8 orang, kum = penulis ke-1: bukan koresponding author.					20% x ... 37 = 12,3

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur isi jurnal lengkap dan sesuai kaidah penulisan artikel ilmiah LIMPAN	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap. kualitas penerbit sangat baik (Elsevier). SJR = 0,46, G1 dan H-index: 28 (Thomson Reuter)
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: pembahasan tentang kolasi dan karakterisasi pati cukup mendalam dan detail yg meliputi komposisi dan karakteristik pati. Referensi sangat memadai dan up to date	5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi. Rengan indeks plagiasi 15%
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data/informasi cukup. Metode juga lengkap & mutakhir.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Teknik kimia)

Surabaya, 11. 7. 2022
Reviewer 1,

Am
 Profr. Dr. Nyoman Ruspa Ari, MS
 NIDN: 0029065601
 Unit kerja: Universitas Widyadarmas
 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) : Isolation and characterization of starch from *Limnophila aromatica*
 Jumlah Penulis : 8 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Chyntia Wijaya, 2. Quy Diem Do, 3. Yi-Hsu Ju, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Jindrayani Nyoo Putro, 6. Livy Laysandra, 7. Felycia Edi Soetaredjo, 8. Suryadi Ismadi
 Status Pengusul : penulis-pertama / penulis ke-4/ penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Heliyon f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01622>
 b. ISSN : 2405-8440 g. Url untuk menelusuri : <https://www.cell.com/heliyon/home>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 5, 7 May 2019 h. Url menuju artikel : [https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440\(18\)36267-4?returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844018362674%3Fshowall%3Dtrue](https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(18)36267-4?returnURL=https%3A%2F%2Flinkinghub.elsevier.com%2Fretrieve%2Fpii%2FS2405844018362674%3Fshowall%3Dtrue)
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020):0.46-Q1,H-Index: 28 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 1-7

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					3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)		40					38,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)							20% x 38,9/6=1,30

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: kelengkapan isi jurnal sudah lengkap, isi makalah/artikel sesuai dengan ranah jurnal.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kelengkapan unsur penerbit sangat baik (Elsevier), Jurnal Q1, SJR 0,59.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup makalah adalah proses design untuk isolasi starch, tiap hasil dibatasdgn mendalam.	5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi similarity index 15%, tiap source maksimum 2%.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: data yang disajikan cukup banyak dengan metodologi tepat.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 15 Juni 2022
 Reviewer 2,

(Signature)
 Ir. Wenny Irgawaty, ST, MT, PhD
 NIDN: 0702027301
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia Universitas Katolik Widya
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala Mandala Surabaya
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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