

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Optimization of Acid Concentration and Hydrolysis Time in the Isolation of Microcrystalline Cellulose from Water Hyacinth (*Eichornia crassipes* solm)

Penulis Artikel Ilmiah : Fitriya*, Najma A. Fithri, Dina P. Wijaya, Egi P. Sembiring

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research
- b. ISSN/ISBN : ISSN 2616-0684 (Print) ISSN 2616-0692 (Electronic)
- c. Nomor/Volume/Hal : 5(3):503-508
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : March 2021
- e. Penerbit : Faculty of Pharmacy, University of Benin, Nigeria.
- f. Jumlah Halaman : 6
- g. Jurnal terindeks di : Scopus Q4, SCImago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

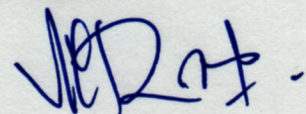
Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat (0%)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30%)					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30%)					9
Total = (100%)					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama (Corresponding author) = 60% x 30 = 18 //				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup komprehensif, referensi pembahasan cukup update untuk bidang kajian ini				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data penelitian cukup lengkap, didukung hasil spektroskopi. Metodologi umum dilakukan peneliti				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Faculty of Pharmacy, Univ. of Benin, Nigeria. cukup baik. Indeks Scopus Q4. (SJIR 0,13)				

Inderalaya, Juni 2021
Penilai



Nama : Prof. Dr. Poedji Lukitowati
NIP : 196808271994022001
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Kimia Analisa
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Optimization of Acid Concentration and Hydrolysis Time in the Isolation of Microcrystalline Cellulose from Water Hyacinth (Eichornia crassipes solm)

Penulis Artikel Ilmiah : Fitriya *, Najma A. Fithri, Dina P. Wijaya, Egi P. Sembiring

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Natural Product Research
- b. ISSN/ISBN : ISSN 2616-0684 (Print) ISSN 2616-0692 (Electronic)
- c. Nomor/Volume/Hal : 5(3):503-508
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : March 2021
- e. Penerbit : Faculty of Pharmacy, University of Benin, Nigeria.
- f. Jumlah Halaman : 6
- g. Jurnal terindeks di : Scopus Q4, SCimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

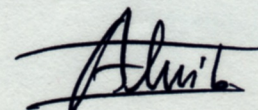
Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (10%)
2	Linieritas	Linier dengan ilmu yang bersangkutan

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					9
Total = (100 %)					30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama (corresponding author) = 60% x 30 = 18				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis dengan lengkap mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup dalam dan referensi cukup memadai				
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data penelitian cukup lengkap, dilengkapi data IR dan xRD dan metodologi sesuai				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Faculty of Pharmacy, unv Benin, Nigeria terindek Scopus (Q4), SJR 0,13				

Inderalaya, Juni 2021
 Penilai



Nama : Dr. Salni, M.Si
 NIP : 196608231993031002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (IVa)