

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

Judul Artikel Ilmiah : Development of Nanocomposite Films with Durian Peel Nanocrystalline Cellulose
 Penulis Artikel Ilmiah : Zeinur R. F. Romadhon & *I Gusti M. Sanjaya (Sebagai Penulis anggota dari 2 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Akademika Kimia
 Laman/URL : <https://jurnal.fkip.untad.ac.id/index.php/jak/article/view/799/1225>

b. Nomor/Volume/Hal : 4/10, Hal: 230-236, e-ISSN: 2477-5185, p-ISSN: 2302-6030
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2021
 d. Penerbit : Universitas Tadulako
 e. Jumlah halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICL/ peringkat 3 & 4, 5 & 6
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XXI. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	15%
2.	Linieritas	Linier

XXII. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICL/ Peringkat 3 & 4 (Maks.20), 5 & 6 (Maks.15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				2			2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6			5
Total = (100%)				20			19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)	Anggota						7.6

*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Penulisan sesuai dengan petunjuk (Introduction, Method, Result and Discussion),
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data yang disajikan memenuhi syarat untuk penulisan sebuah artikel ilmiah, dan metode yang digunakan baik
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Kelengkapan unsur baik Terakreditasi S3

Surabaya, 15 Mei 2022

Reviewer 1,



Nama	: Prof. Dr. Rudiana Agustini, M.Pd.
NIP	: 196008101990022001
Unit kerja	: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
Bidang Ilmu	: Biokimia Mikro Organisme
Jabatan/Pangkat	: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

✓ 22

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

Judul Artikel Ilmiah : Development of Nanocomposite Films with Durian Peel Nanocrystalline Cellulose
 Penulis Artikel Ilmiah : Zeinur R. F. Romadhon & *I Gusti M. Sanjaya (Sebagai Penulis anggota dari 2 orang)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Akademika Kimia
 Laman/URL : <https://jurnal.fkip.untad.ac.id/index.php/jak/article/view/799/1225>
 b. Nomor/Volume/Hal : 4/10, Hal: 230-236, e-ISSN: 2477-5185, p-ISSN: 2302-6030
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2021
 d. Penerbit : Universitas Tadulako
 e. Jumlah halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4,5 & 6 → *Sinta 3 th 2021*
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XXI. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>linier</i>

XXII. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio nal (Maks. 30)	Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4(Maks.20), 5 & 6(Maks.15)	Nasional Tidak Terakrediti tasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasio nal (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				2			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6			4,8
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)				6			5,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6			4,8
Total = (100%)				20			16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							8,4

KOMENTARI DASAR PEER REVIEW	
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Umur karya ilmiah telah diarsun dng lengkap mulai abstract s/d reference. State of the art dari penelitian belum diinisiasi secara tajaun pd bagian pendahuluan.
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penulis telah membahas hasil penelitian dng cukup mendalam melalui pengaitan dng hasil penelitian relevan dan dukungan teori.
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Metodologi penelitian yg di gunakan telah mencakupi untuk pengambilan simpulan terkait pengembangan nanokompasit dari kulit durian. Sebanyak 88% reference terbit dlm 10 th terakhir.
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Artikel di muat dlm jurnal nasional terakreditasi Sinta 3 shg kredibilitas penerbitnya dpt dipertanggung jawabkan.

Surabaya,
Reviewer 2,

24 Mei 2022

Nama
NIP
Unit kerja
Bidang Ilmu
Jabatan/Pangkat

Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
: 196507201991011001
: Jurusan Kimia FMIPA Unesa
: Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)