

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

Judul Artikel Ilmiah : Potentiality of Theobroma cacao peels extract as additive on water-based paint to hydrophobic properties  
 Penulis Artikel Ilmiah : M. Ritaliah, D. Dahlan, Y. Yetri  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal Chemistry  
 (Jurnal terindeks ISI Thomson Reuters IF , dan Scopus H-Index 17 (Q2) dan SJR 0,22 (2017))  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/11/1277-1285  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
 d. Penerbit : Rasayan Journal  
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil penilaian validasi

No	Aspek	Uraian/komentar penilai
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi
2	Linearitas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					3,8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					21,0
Total = (100%)	40					37,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$\frac{40\%}{2} \times 37,8 = 7,56$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur isi artikel cukup baik
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Cukup komprehensif
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Cukup baik
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik, terdapat beberapa kata kunci yang ada di abstract

Pekanbaru, 26 Maret 2019  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Erwin, M.Sc.  
 NIP. 19620810 198810 1002  
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Riau  
 Bidang Ilmu : Fisika  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Potentiality of Theobroma cacao peels extract as additive on water-based paint to hydrophobic properties  
 Penulis Artikel Ilmiah : M. Ritaliah, D. Dahlan, Y. Yetri  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rasayan Journal Chemistry  
 (Jurnal terindeks ISI Thomson Reuters IF , dan Scopus H-Index 17 (Q2) dan SJR 0,22 (2017))  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/11/1277-1285  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
 d. Penerbit : Rasayan Journal  
 e. Jumlah Halaman : 9 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil penilaian validasi

No	Aspek	Uraian/komentar penilai
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linearitas	linear k Scopus 61209

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					3.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10.6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10.2
Total = (100%)	40					35.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0.2 \times 35.5$					7.1
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap sesuai, penataan sub-sub terlalu lepas					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Kurang dalam, kurang ada penguat logis dan jelas					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Metode sederhana & penulisan sederhana					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Setelah kurang 3 dan sub bab juga kurang standar					

Padang, Maret 2019  
 Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng.  
 NIP. 196609181991031005  
 Unit Kerja : FMIPA Universitas Andalas  
 Bidang Ilmu : Kimia Material  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar