

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : **A Comparative Study of Virgin Coconut Oil, Coconut Oil and Palm Oil in Terms of Their Active Ingredients**

Jumlah Penulis : 8 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Processes
- b. Nomor ISSN : 2227-9717
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 4, April, 2020
- d. Penerbit : MDPI
- e. Jumlah Halaman : 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

III. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Similarity nya cukup yaitu 8%, sehingga memenuhi syarat dikeh.
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat, setelah dicek similarity nya dengan Turnitin
3	Linearitas	Artikel ini linear dengan bidang ilmu penulis dan linear dengan ams and scope jurnalnya

IV. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak (Max. 40)	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 30)	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ, dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	4						3
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12						12
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	12						11
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	12						12
Total = (100%)	40						38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60% x 38						22,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Kelengkapan unsur artikel ini sudah sesuai dengan "instruction for authors", karena jurnal ini memberikan instruksi yang jelas dan penulis mengikutinya dengan baik. Dimana penulis menulis judul yang sesuai dengan pendahuluan, metodologi, hasil dan diskusi serta ada state of artnya di pendahuluan. Sehingga ada benang merah antara semua unsur itu.</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup artikel dan ruang lingkup jurnal atau scope jurnal sama dengan ruang lingkup atau bidang penulis, yaitu Kimia / Chemistry. Pembahasan cukup dalam dengan peneliti/penulis membandingkan hasil yang diperolehnya dengan hasil / literatur peneliti lain di bidang yang sama. Yang dimuat juga di jurnal internasional</p>
<p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi</p>	<p>Rujukan artikel ini cukup bagus, karena literatur yang digunakan adalah jurnal internasional bereputasi juga pada umumnya, hampir 50%. Rujukannya ada yang tahun 2019, sementara artikel ini di publikasi April 2020. Juga ada rujukannya yang tahun 2020. Rujukan cukup banyak, lebih dari 40 artikel/jurnal. Metodologi pun ada Novelty nya.</p>
<p>Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal</p>	<p>Proseses adalah jurnal Scopus Q2 dengan sjr 0,404 impact factor 2,753. Penerbit MDPI-AG yang tidak termasuk predator. ISSN nya e-ISSN = 22279717 cocok dg yang ada di sjr. Editorial boardnya terdiri dari lebih 4 negara yaitu: dari Turin (Italy), Polandia, Croasia, Canada, USA, Cina, Spanyol, Jerman dst. Penulis memenuhi syarat Bikti, lebih dari 2 negara seperti: China, Irlandia, Qatar, Romania, Turki, dst. Terbitnya konsisten dari 2013 - 2020. (sekarang).</p>

Padang, 25 Agustus 2020

Penilai I

Nama : Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng
 NIP/NIDN : 196609181991031005
 Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas
 Bidang Ilmu : Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVd

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL

Judul Artikel Ilmiah : **A Comparative Study of Virgin Coconut Oil, Coconut Oil and Palm Oil in Terms of Their Active Ingredients**

Jumlah Penulis : 8 Orang

Status Pengusul : Penulis ke-1 dan Corresponding Author

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Processes
- b. Nomor ISSN : 2227-9717
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 8, 4, April, 2020
- d. Penerbit : MDPI
- e. Jumlah Halaman : 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SCOPUS)
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

III. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Similarity Index ngn dibawah 20% Bm si cell dengan Turnitin. Berarti cukup
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat
3	Linearitas	Artikel ngn linear dengan bidang ilmu penulis Dan linear dengan scope jurnal yaitu kimia

IV. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi Terindeks Database. Internasional Bereputasi memiliki Faktor Dampak (Max. 40)	Internasional Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 30)	Internasional Tidak Terindeks Database Internasional Bereputasi Tidak memiliki Faktor Dampak (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ, dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan Unsur Isi Artikel (10%)	4						3
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	12						12
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi (30%)	12						12
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Jurnal (30%)	12						11
Total = (100%)	40						38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60% x 38						22,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW :	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	artikel ini sesuai untuk kelengkapan nya ada yaitu ada abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, serta diskusi. Dan sesuai dengan template yang diberikan jurnal nya. Pada pendahuluan nya juga terdapat unsur state of the art nya. dan ada benang merah antara abstrak, pend, met, hasil
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel ini kimia sesuai dengan bidang ilmu peneliti, sehingga pembahasan mendalam. Pada pembahasan, dibantu dengan hasil nya dengan hasil dari peneliti lain.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	daftar pustakanya ada yg 2020, sementara artikel ini publikasi juga 2020, berarti datanya mutakhir. Selain itu rujukan nya tahun 2015, 2018, 2017 (dalam range waktu 5 tahun) Metodologi nya ada kebaruan data.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Kualitas nya jurnal nya Bagus yaitu di Sjr Q2 dan Sjr nya 0,404. Penerbit nya cukup terkenal yaitu MDPI-AB (artinya tak termanula dalam daftar jurnal / penerbit predator). Editorial board nya memenuhi syarat di leti yaitu lebih dari 4 negara : USA, Jerman, Canada, Itali, Polandia. Penulis yang menulis lebih dari 2 negara.

Padang, 25 Agustus 2020

Penilai II

Nama : Prof. Dr. Prof. Dr. Zulkarnain Chaidir, MS
 NIP/NIDN : 195311111984031002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA, Universitas Andalas
 Bidang Ilmu : Kimia
 Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IVD