

LEMBAR 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Analysis of Fatty Acids in Virgin Coconut Oil Frying at Various Temperatures	
Nama Penulis	: I Wayan Karta	
Jumlah Penulis	: 2 orang	
Status Pengusul	: Penulis ke-2	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Jurnal Sains dan Teknologi
	b. Nomor ISSN	: P-ISSN : 2303-3142 E-ISSN : 2548-8570
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol 10, No. 1, Juni, 2021
	d. Penerbit	: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Ganesha
	e. DOI artikel (kalau ada)	: http://dx.doi.org/10.23887/jst-undiksha.v10i1.34452
	f. Alamat web jurnal	: https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST/article/view/34452/18293
	g. Terindeks di	: Sinta 2
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	✓ Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)	
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 3 dan 4)	
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 5 dan 6)	
	Nasional di luar peringkat	

Hasil penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)	Nasional terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)	Nasional terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai maks 25	Nilai maks 20	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
Total = (100%)	25				25
Nilai Pengusul = 25 X 0.4 = 10					10

Denpasar , 16 September 2021

Reviewer 1



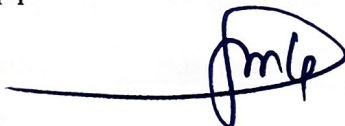
Nama : Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed
NIP : 196804202002122004
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Biologi Medik

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Fatty Acids in Virgin Coconut Oil Frying at Various Temperatures
Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Penulisan artikel ini menggunakan bahasa inggris dan telah melengkapi unsur isi yang dipersyaratkan jurnal Sains dan Teknologi. Artikel ini telah dilengkapi dengan unsur jurnal yaitu abstrack, introduction, material and mehode, result an discussion, conclusion, dan references. Isi masing-masing unsur sesuai dengan pedoman penulisan dari jurnal.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Pembahasan dalam artikel ini menggunakan ruang lingkup yang mendukung dalam membahas hasil penelitian. Adanya ruang lingkup kajian yang baik sehingga pembahasan menjadi lebih mendalam. Kajian tentang VCO dan pengaruh suhu terhadap gradasi kandungan di dalamnya telah dibahas dengan baik dan mengaju pada referensi sesuai ruang lingkup. Hasil data berupa GC-MS membuat pembahasan hasil penelitian menjadi lebih dalam.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data yang disajikan sesuai dengan judul dari artikel dan data yang diperoleh menggunakan instrumentasi yang tepat dalam pengujian, dan pengumpulan data telah menggunakan metodologi yang sesuai. Isi dalam artikel ini juga menggunakan referensi kajian jurnal 90% dari terbitan dibawah 10 tahun terakhir, sehingga kajian atau data memenuhi kecukupan dan kemutakhiran.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Unsur-unsur dalam terbitan telah lengkap dan kualitasnya baik, hal ini karena telah melalui review oleh penerbit. Unsur-unsur minimal dalam suatu artikel telah dipenuhi seperti identitas jurnal, informasi tentang volume, issue, dan tahun terbit. Artikel ini diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Ganesha dengan SINTA 2

Denpasar, 16 September 2021
Reviewer 1



Nama : Dr. dr. I Gusti Agung Dewi Sarihati, M.Biomed
NIP : 196804202002122004
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Biologi Medik

LEMBAR 12
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Analysis of Fatty Acids in Virgin Coconut Oil Frying at Various Temperatures	
Nama Penulis	: I Wayan Karta	
Jumlah Penulis	: 2 orang	
Status Pengusul	: Penulis ke-2	
Identitas Jurnal/Artikel	a. Nama Jurnal	: Jurnal Sains dan Teknologi
	b. Nomor ISSN	: P-ISSN : 2303-3142 E-ISSN : 2548-8570
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	: Vol 10, No. 1, Juni, 2021
	d. Penerbit	: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pendidikan Ganesha
	e. DOI artikel (kalau ada)	: http://dx.doi.org/10.23887/jst-undiksha.v10i1.34452
	f. Alamat web jurnal	: https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JST/article/view/34452/18293
	g. Terindeks di	: Sinta 2
Kategori publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)	✓ Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)	
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 3 dan 4)	
	Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 5 dan 6)	
	Nasional di luar peringkat	

Hasil penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				
	Nasional terakreditasi (Peringkat 1 dan 2)	Nasional terakreditasi (Peringkat 3 dan 4)	Nasional terakreditasi (Peringkat 5 dan 6)	Nasional di luar Peringkat	Nilai Akhir yang diperoleh
	Nilai maks 25	Nilai maks 20	Nilai maks 15	Nilai maks 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,5
Total = (100%)	25				25
Nilai Pengusul = 25 X 0.4 = 10					10

Denpasar, 5 September 2021
 Reviewer 2



Nama : Ida Ayu Made Sri Arjani, S.IP., M.Erg
 NIP : 196209111985022001
 Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Ergonomi

Judul Karya Ilmiah : Analysis of Fatty Acids in Virgin Coconut Oil Frying at Various Temperatures
Jumlah Penulis : 2 orang
Status Pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel sudah lengkap, artikel ini telah dilengkapi dengan unsur jurnal yaitu abstrack, introduction, material and mehode, result an discussion, conclusion, dan references. Isi masing-masing unsur sesuai dengan pedoman penulisan dari jurnal..
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai dan pembahasan yang ditulis sudah mendalam dengan menggunakan kajian pusataka seruang lingkup. Penulis menguraikan data-data yang sesuai untuk memperdalam pembahasan. Analisis dilakukan secara kualitatif dan deskripsi yang ditulis sudah menggambarkan tujuan penelitian.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data/ informasi tersebut memperjelas permasalahan dan memperdalam pembahasan hasil penelitian. Artikel ini menggunakan referensi kajian jurnal 90% dari terbitan dibawah 10 tahun terakhir. Metodologi pemeriksaan yang dilakukan mendukung kemutakhiran data yang diperoleh dalam penelitian.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Terbitan memiliki kualitas sudah baik. Artikel telah mencantumkan p-ISSN, e-ISSN,, volume, nomor, tahun terbit, halaman, dan nama jurnal..

Denpasar , 5 September 2021
Reviewer 2


Nama : Ida Ayu Made Sri Arjani, S.IP., M.Erg
NIP : 196209111985022001
Unit Kerja : Poltekkes Kemenkes Denpasar
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ergonomi