

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Reaksi Esterifikasi Garam Asam Lemak Dengan Alkil Klorida Berantai Panjang Menggunakan Tridodekilamin Hidroklorida Sebagai Katalis Perpindahan Dua Fasa.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry Progress  
 b. Nomor ISSN : 2715-8365  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 1, Mei, 2009  
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.35799/cp.2.1.2009.59  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/59>  
 g. Terindeks di Scimagoir/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SINTA Ristekdikti, Garuda, Google Scholar \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
 DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 9			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,9		09
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7		27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7		27
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		2,7		27
<b>Total = (100%)</b>		9		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal telah lengkap sesuai struktur, standar penulisan serta jurnal nasional terakreditasi
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah sesuai dengan bidang Ilmu Kimia dan Jurnal Nasional Terakreditasi
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi dan metodologi dalam jurnal sangat informatif dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan penulisan memenuhi standar, sangat lengkap dan berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\*

Nama : Prof. Dr. Edi Suryanto, M.Si

NIP/NIDN : 196407241996 031001

Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Reaksi Esterifikasi Garam Asam Lemak Dengan Alkil Klorida Berantai Panjang Menggunakan Tridodekilamin Hidroklorida Sebagai Katalis Perpindahan Dua Fasa.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry Progress  
b. Nomor ISSN : 2715-8365  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 1, Mei, 2009  
d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.35799/cp.2.1.2009.59  
f. Alamat web Jurnal :  
https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/59  
g. Terindeks di Scimago/Thomson-Reuter-ISI knowledge atau di SINTA Ristekdikti, Garuda, Google Scholar \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 9			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7		2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		2,7		2,7
<b>Total = (100%)</b>		9		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Jurnal telah ditulis dengan lengkap dan sesuai standar penulisan jurnal nasional terakreditasi.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat baik dan sesuai dengan bidang ilmu penulisan dan jurnal nasional terakreditasi
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/informasi dan metodologi dalam jurnal sangat informatif dan mutakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit memenuhi standar, sangat lengkap dan berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\* (di luar UNSRAT)

Nama : Prof. Dr. Meitij Jeanne Rampe, M.Si

NIP/NIDN : 196305241988032001/0024056311

Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Negeri Manado

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Reaksi Esterifikasi Garam Asam Lemak Dengan Alkil Klorida Berantai Panjang Menggunakan Tridodekilamin Hidroklorida Sebagai Katalis Perpindahan Dua Fasa.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry Progress  
 b. Nomor ISSN : 2715-8365  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 1, Mei, 2009  
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.35799/cp.2.1.2009.59  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/59>  
 g. Terindeks di Scimagoir/Thomson Reuter ISI knowledge atau di SINTA Ristekdikti, Garuda, Google Scholar \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

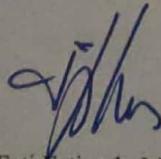
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 9			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7		2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		2,7		2,7
<b>Total = (100%)</b>		9		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	isi jurnal sesuai struktur serta standar nasional terakreditasi Kemendiktek Brin
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Jurnal ini sesuai dengan bidang ilmu penulis dan ruang lingkup serta kedalaman pembahasan sangat baik untuk jurnal nasional terakreditasi Kemendiktek Brin
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Jurnal ini membenarkan informasi/data dan metodologi yang sangat informatif serta mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal ini memenuhi standar, lengkap dan penerbitnya berkualitas

Tanggal, April 2022

Reviewer 1/2 \*\*



Nama : Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si

NIP/NIDN : 196807291994 032002 /0029076802

Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Reaksi Esterifikasi Garam Asam Lemak Dengan Alkil Klorida Berantai Panjang Menggunakan Tridodekilamin Hidroklorida Sebagai Katalis  
Perpindahan Dua Fasa.

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemistry Progress  
b. Nomor ISSN : 2715-8365  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2, 1, Mei, 2009  
d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA Universitas Sam Ratulangi  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.35799/cp.2.1.2009.59  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/59>  
g. Terindeks di-Scimago/Thomson-Reuter-ISI knowledge-atau di SINTA Ristekdikti, Garuda, Google Scholar \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*\*  
(beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 9			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7		2,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7		2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		2,7		2,7
<b>Total = (100%)</b>		9		9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur Penelitian dan Isi Jurnal lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan Baik
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Kemutahiran Data dan Metodologi Penelitian Baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit Baik

Tanggal, April 2022  
Reviewer 1/2 \*\* (di luar UNSRAT)

Nama : Prof. Dr. Drs. Daniel, M.Si  
NIP/NIDN : 19661211 2000121001 / 0011126603  
Unit Kerja : Kimia FMIPA Universitas Mulawarman

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* Coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus