

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Pengaruh Konsentrasi Pelarut Dan Lama Ekstraksi Pada Produksi Karagenan**

Jumlah Penulis : 7 orang  
 Status Pengusul : penulis ke 7  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Journ : Media Teknologi Hasil Perikanan  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.7. No.1. Januari 2019  
 d. Penerbit :Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Unsrat  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.7.1.2019.23908>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>  
 g. Terindeks di Kemenristekdikti (Sinta IV)  
 :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			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%)		2		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
<b>Total = (100%)</b>		20		18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u> )				1,23

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Isi ditulis sesuai dengan unsur jurnal dan lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai ketentuan dan dibahas secara mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data disajikan secara lengkap dan cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur sudah lengkap, namun kualitas penerbit perlu diperbaiki.

Tanggal, Bulan, Tahun : Bojpr, 18 Maret 2020

Reviewer 1.



Prof. Dr. Ir. Nurjanah, MS

NIP : 195910131986012002

Unit Kerja : Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

IPB

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Pengaruh Konsentrasi Pelarut Dan Lama Ekstraksi Pada Produksi Karagenan**

Jumlah Penulis : 7 orang  
 Status Pengusul : penulis ke 7  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Journ : Media Teknologi Hasil Perikanan  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.7. No.1. Januari 2019  
 d. Penerbit :Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Unsrat  
 e. DOI artikel : https://doi.org/10.35800/mthp.7.1.2019.23908  
 f. Alamat web Jurnal :  
 https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp  
 g. Terindeks di Kemenristekdikti (Sinta IV)

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			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%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
<b>Total = (100%)</b>		20		18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,23

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Isi jurnal tentang produksi karagenan ditulis lengkap sesuai unsur jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan dibahas mendalam tentang memproduksi semi-refining karagenan dengan NaOH 4% dan KOH 5% dan lama ekstraksi 7-18 Jam
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data ditunjukkan secara terperinci dengan metodologi yang mutakhir dalam meng ekstraksi karagenan serta penentuan mutu terhadap rendemen kadar air, pH dan kekuatan gel
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur jurnal lengkap dan penerbit terakreditasi Sinta IV

Tanggal, Bulan, Tahun : Manado 18 Mei 2020  
 Reviewer 1.

*[Signature]*  
 Prof Dr. Ir. Grevo S Gerung, M.Sc.  
 NIP : 196503181990031002  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
 Universitas Sam Ratulangi

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Pengaruh Konsentrasi Pelarut Dan Lama Ekstraksi Pada Produksi Karagenan**

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis ke 7

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurn : Media Teknologi Hasil Perikanan  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.7. No.1. Januari 2019  
 d. Penerbit :Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Unsrat  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.7.1.2019.23908>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>  
 g. Terindeks di Kemenristekdikti (Sinta IV)

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			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%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
<b>Total = (100%)</b>		20		19,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u> )				1,29

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Baik
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Baik

Tanggal, Bulan, Tahun : ...Malang, 25 Februari 2020...

Reviewer 2.



Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah. MP  
 NIP : 195908211993032001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Pengaruh Konsentrasi Pelarut Dan Lama Ekstraksi Pada Produksi Karagenan**

Jumlah Penulis : 7 orang  
 Status Pengusul : penulis ke 7  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurn : Media Teknologi Hasil Perikanan  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.7. No.1. Januari 2019  
 d. Penerbit : Program Studi Teknologi Hasil Perikanan Unsrat  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.7.1.2019.23908>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>  
 g. Terindeks di Kemristekdikti (Sinta IV)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (beri √ 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 20			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%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>19,1</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,27

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	unsur isi jurnal lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Membahas mendalam tentang proses ekstraksi karagenan untuk menentukan banyak rendemen dan mutu karagenan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Metode mutakhir dan data mutakhir dalam penentuan mutu karagenan yg diekstraksi dengan NaOH & KOH
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	unsur jurnal lengkap & terakreditasi/terindeks

Tanggal, Bulan, Tahun : 17/01/2020.....  
 Reviewer 2.



NAMA : Prof. Farris B. Basreka

NIP : 1957.1229.1985.031.004

Unit Kerja : Univ. Sam Ratulangi

Tek. Perikanan & Perikanan Kelautan Manado