

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Aktifitas Antioksidan Dan Antimikroba Rumput Laut**  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMNAS Sains & Terapan IV 2018.  
 b. ISBN/ISSN : 2580-8605  
 c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: Maret 2019, Unsrat Manado.  
 d. Penerbit/organiser : FMIPA Unsrat  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : [fmipa@unsrat.ac.id](mailto:fmipa@unsrat.ac.id)  
 f. Terindeks di : Sinta.

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional : Seminar Nasional Dan Terapan IV 2018.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,0
<b>Total = (100%)</b>		10	6,5
Kontribusi Pengusul ( <u>Penulis Pertama</u> /Penulis Anggota)			3,0

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan Dan Kesesuaian Unsur Isi Prosiding	Tujuan penulisan artikel belum ada
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Tidak ada pembahasan
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Tidak ada metodologi
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit	kurang lengkap.

Tanggal, Bulan, Tahun : Agpr, 2 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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Aktifitas Antioksidan Dan Antimikroba Rumput Laut**  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMNAS Sains & Terapan IV 2018.  
 b. ISBN/ISSN : 2580-8605  
 c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: Maret 2019, Unsrat Manado.  
 d. Penerbit/organiser : FMIPA Unsrat  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : fmipa@unsrat.ac.id  
 f. Terindeks di : Sinta.

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri √ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional : Seminar Nasional Dan Terapan IV 2018.

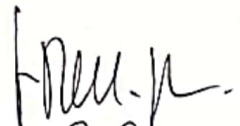
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			5,4

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan Dan Kesesuaian Unsur Isi Prosiding	Isi jurnal tentang antioksidan dan antimikroba rumput laut merupakan suatu review
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan dibahas secara mendalam tentang senyawa bio aktif rumput laut yang mempunyai aktifitas antioksidan dan antibakteres
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data informative dengan metodologi mutakhir dalam penemuan dan pembahasan senyawa-senyawa antioksidan dan antibakteri rumput laut serta uji kimia pada beberapa penyakit
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit	Unsur jurnal lengkap dengan penerbit yang terakreditasi S1 Sinta

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

  
 Prof. Dr. R. Grevo S. Gerung, M.Sc.  
 NIP : 19650318 1990 03 1002  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
 Universitas Sam Ratulangi

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Aktifitas Antioksidan Dan Antimikroba Rumput Laut**  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMNAS Sains & Terapan IV 2018.  
 b. ISBN/ISSN : 2580-8605  
 c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: Maret 2019, Unsrat Manado.  
 d. Penerbit/organiser : FMIPA Unsrat  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : fmipa@unsrat.ac.id  
 f. Terindeks di : Sinta.

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional : Seminar Nasional Dan Terapan IV 2018.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,8
<b>Total = (100%)</b>		10	9,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			5,7

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan Dan Kesesuaian Unsur Isi Prosiding	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 : 19590821 1993 032001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.



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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Aktifitas Antioksidan Dan Antimikroba Rumput Laut**  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMNAS Sains & Terapan IV 2018.  
 b. ISBN/ISSN : 2580-8605  
 c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: Maret 2019, Unsrat Manado.  
 d. Penerbit/organiser : FMIPA Unsrat  
 e. Alamat repository PT/web prosiding : fmipa@unsrat.ac.id  
 f. Terindeks di : Sinta.

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri √ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional : Seminar Nasional Dan Terapan IV 2018.

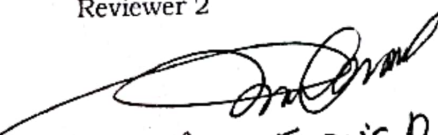
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
<b>Total = (100%)</b>		10	9,6
Kontribusi Pengusul ( <u>Penulis Pertama</u> /Penulis Anggota)			5,76

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan Dan Kesesuaian Unsur Isi Prosiding	Hasil review yang lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan mendalam tentang mekanisme rags rumput laut sebagai anti bakteri & antioksidan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Metode mutakhir dan lengkap, data mprimak p
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit	baik

Tanggal, Bulan, Tahun : 17/8/2020  
 Reviewer 2

  
 Nama : Prof. Farnis B. Bonetka  
 NIP : 19571209 1987031 004  
 Unit Kerja : Univ. Sam Ratulangi  
 Fak. Perikanan & Ilmu Kelautan, Manado