

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Phytochemical constituents and antidiabetic activity of edible marine red seaweed (*Halymenia durvillae*).**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Earth and Environmental Science
b. ISBN/ISSN : 1755-1315
c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: 12/7/2019, Bogor
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing LTD
e. Alamat repository PT/web prosiding :
http://embrio.ipb.ac.id/
https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/278/1
f. Terindeks di Scimagor

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional : The 3rd EMBRIO International Conference on Marine Biodiversity.
(beri √ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 30		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		28,0
Kontribusi Pengusul (<u>Penulis Pertama</u> /Penulis Anggota)			16,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding	Isi ditulis sesuai dengan unsur prosiding 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, kualitas penerbit sudah diakui secara internasional

Tanggal, Bulan, Tahun : Bogor, 20 Maret 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Nurjannah, MS

NIP : 195910131986012002

Unit Kerja : Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan
IPB.

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Phytochemical constituents and antidiabetic activity of edible marine red seaweed (*Halymenia durvillae*).**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Earth and Environmental Science
b. ISBN/ISSN : 1755-1315
c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: 12/7/2019, Bogor
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing LTD
e. Alamat repository PT/web prosiding :
http://embrio.ipb.ac.id/
https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/278/1
f. Terindeks di Scimagor

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional : The 3rd EMBRIO International Conference on Marine Biodiversity.
(beri \surd pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional.

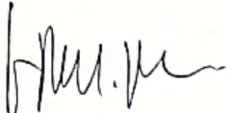
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 30		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			16,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding	<i>Isi jurnal tentang fitokimia dan anti diabetes H. Durvillae ditulis dengan lengkap sesuai unsur jurnal</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Ruang lingkup sesuai dan dibahas mengenai tentang fungsi senyawa fitokimia rumput laut dalam mengontrol aktivitas enzim pencernaan alfa glukosidase.</i>
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	<i>Data lengkap dan metodologi yang mutakhir dalam penentuan dan pembahasan senyawa steroid, flavonoid, tanin, saponin dan hidrokuinon serta aktivitas antidiabetes H. durvillae</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>Unsur jurnal lengkap dengan kualitas terindex Scopus</i>

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



Prof. Dr. Ir. Grevio S. Gerung, MSc
NIP : 196503181990031002
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) : **Phytochemical constituents and antidiabetic activity of edible marine red seaweed (*Halymenia durvillae*).**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Earth and Environmental Science
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315
 c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: 12/7/2019, Bogor
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing LTD
 e. Alamat repository PT/web prosiding :
<http://embrio.ipb.ac.id/>
<https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/278/1>
 f. Terindeks di Scimago

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional : The 3rd EMBRIO International Conference on Marine Biodiversity.
 (beri √ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional.

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 30		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,8
Total = (100%)	30		28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			16,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding	Cukup
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Cukup
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Baik

Tanggal, Bulan, Tahun : Malang, 25 Februari 2020

Reviewer 2



NIP : 195908211993032001
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : **Phytochemical constituents and antidiabetic activity of edible marine red seaweed (*Halymenia durvillae*).**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Earth and Environmental Science

b. ISBN/ISSN : 1755-1315

c. Waktu Terbit, Tempat Pelaksanaan: 12/7/2019, Bogor

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing LTD

e. Alamat repository PT/web prosiding :
http://embrio.ipb.ac.id/
https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/278/1

f. Terindeks di Scimagor

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional : The 3rd EMBRIO International Conference on Marine Biodiversity.

(beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Nasional.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding 30		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8
Total = (100%)	30		27
Kontribusi Pengusul (<u>Penulis Pertama</u> /Penulis Anggota)			6,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Prosiding	Isi ditulis sesuai dengan unsur jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan tentang jenis dan fungsi senyawa bioaktif rumput laut untuk menghambat dan mengubah diabetes dipelakan mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Metode dan data Fenol dan aktivitas antibioidan ekstrak Methanol dari 5 jenis rumput
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur? jurnal lengkap dengan jurnal-terindeks Scimago Q3

Tanggal, Bulan, Tahun : 18/8/2020
Reviewer 2



Nama : Prof. Farnis B. Boneka
NIP : 19571229 1985031 004
Unit Kerja : Fak. Perikanan & Ilmu Kelautan, UNSRAJ
Mandalo