

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : Screening of Bioactive Metabolites Actinomycetes to Evaluate Potential Sources of Sustainable Marine Natural Products
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/37838>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/940/1/012090/meta>

Penulis Makalah/ Poster : Tya Gita Putri Utami, **Andi Setiawan**, Ni Luh Gede Ratna Juliasih,

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 c. ISSN : 17551307, 17551315
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman (1-7)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Nama	Nilai Maksimum Prosiding Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
1	Prof. Dr. Musri, M.Sc. NIP. 196008021988101001 Universitas Syiah Kuala	40,00	30,00	20,00	6
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	6
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	5,8
Rata-rata Total					5,933

Bandar Lampung, Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila



Mulyono, Ph.D.
NIP 197406112000031002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ : *Screening of Bioactive Metabolites Actinomycetes to Evaluate Potential Sources of Sustainable Marine Natural Products*
 Poster <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/940/1/012090/meta>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/37838>

Penulis Makalah/ : T G P Utami , **A Setiawan** and N L G R Juliasih
 Poster

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci
 Poster c. ISSN : ISBN: 17551315, 17551307
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman (1-7)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :							Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,2
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	2,4
c. Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,6
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	1,2
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	0,6
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	6

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4x30=12/2=6

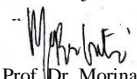
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Hasil penelitian ini sangat menarik membahas aktivitas antibakteri dan anti-biofilm ekstrak metanol actinomycetes dari sponge Indonesia. Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Artikel diterbitkan pada prosiding internasional terindeks Scopus dan Scimago yang diterbitkan oleh IOP. Pengusul adalah ke-2 dari 3 penulis, sehingga dapat dinilai (40% x 30)/2 =6

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bengkulu, 22 Januari 2021
 Penilai Sejawat I / (II) III (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si,
 M.Si.NIP.
 197310312000032001
 Universitas Bengkulu

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : *Screening of Bioactive Metabolites Actinomyces to Evaluate Potential Sources of Sustainable Marine Natural Products*
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/940/1/012090/meta>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/37838>

Penulis Makalah/ Poster : T G P Utami , A Setiawan and N L G R Juliasih

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci*

c. ISSN : 17551315, 17551307

c. Tahun Terbit : 2021

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. Jumlah Halaman : 7 halaman (1-7)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : x Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)

Prosiding Nasional

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :								Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding				Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding			
	Internasional Trindexa/ Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa/ Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional			
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,8		
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian,	12	6	4	4	2	2	1,2	11,6		

	kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)												
c.	Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	2,9				
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,8				

e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	29
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	29

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 30 = 12/2 = 6
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Nilai = 0,4 x 29

Penilaian Kualitatif:

*Selusi dengan bidang ilmu, sikel kreditnya dot = 10%
 kungsi Potensi sumber daya alam Indonesia*

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan : Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Lampung, Februari 2022
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.
 NIP. 195907061988111001
 Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : *Screening of Bioactive Metabolites Actinomycetes to Evaluate Potential Sources of Sustainable Marine Natural Products*
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/940/1/012090/meta>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/37838>

Penulis Makalah/ Poster : T G P Utami , **A Setiawan** and N L G R Juliasih

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci*

c. ISSN : 17551315, 17551307

c. Tahun Terbit : 2021

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. Jumlah Halaman : 7 halaman (1-7)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)

Prosiding Nasional

Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
	Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding		
	Internasional Trindexa Schimago/ Scopus	Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0,6	6,00
b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	12,00
c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3,00
d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3	2	2	1	1	0,6	6,00
e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar	3,0	1,5	1	1	0,5	0,5	0,3	3,00

Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)								
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	30,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,40 x 30,00) / 2 = 6,00

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

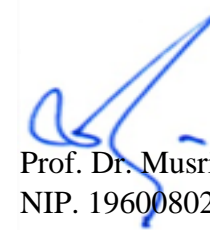
- (1). Secara umum, karil ini mempunyai ruang lingkup, kedalaman pembahasan serta kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi yang sangat memadai.
- (2). Temuan yang diinformasikan dalam karil ini berpotensi untuk dieksploitasi dalam ranah kesehatan, dan farmasi.
- (3). Penerbit berkualitas dengan berpedoman pada kualifikasinya.
- (4). Karil bersifat original dan mempunyai kebaharuan yang tinggi.
- (5). Plagiasi tidak terindikasi berdasarkan besaran indeks similaritas yang disyaratkan oleh PO 2019.
- (6). Karil ini sangat bersesuaian dengan bidang ilmu pengusul.

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan : Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Banda Aceh, 31 Januari 2022

Penilai Sejawat (I) / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Musri, M.Sc
NIP. 196008021988101001
Universitas Syiah Kuala