

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

Judul Makalah/ Poster : *Cytotoxic activity of methanol extraction of Avicennia marina and taurin in the HeLa cancer cells*
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012045>
[doi:10.1088/1742-6596/1751/1/012045](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012045)

Penulis Makalah/ Poster : S Andriani, E L Widiastuti, Nuning Nurcahyani, **Emantis Rosa**, Hendri Busman

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physisc Coference Series
 c. ISSN : ISSN : 1751 (2021) 012045
 c. Tahun Terbit : September 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing ICASMI 2020
 e. Jumlah Halaman : 10 halaman (1-10)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 - 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	5-6
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	11,0/7
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	2,7
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	5,6
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	3,0
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	28,7

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28,7 = 11,48/4 = 2,87

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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah ini sudah di tulis secara karibah penulisan ilmiah dan diterbitkan di prosiding terindex Scopus. Hasil ini merupakan NP yang manfaat bagi masyarakat.

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

Bandar Lampung, 26 Februari 2021
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

Elfrida
 Prof. Dr. Elfrida Warganegara
 NIP 195012231977102001

Instansi : Fakultas Kedokteran Universitas Lampung

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

Judul Makalah/ Poster : *Cytotoxic activity of methanol extraction of Avicennia marina and taurin in the HeLa cancer cells*
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012045>
[doi:10.1088/1742-6596/1751/1/012045](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012045)

Penulis Makalah/ Poster : S Andriani, E L Widiastuti, Nuning Nurcahyani, **Emantis Rosa**, Hendri Busman

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physic Conference Series
 c. ISSN : ISSN : 1751 (2021) 012045
 c. Tahun Terbit : September 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing ICASMI 2020
 e. Jumlah Halaman : 10 halaman (1-10)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 - 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	5,5
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	11,5
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	2,5
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	5,5
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	3
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	28

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 28 = 11,2$

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

Penilaian kualitatif:

Artikel hasil penelitian dipresentasikan dan dimuat pada prosiding IOP terindeks Scopus. Metodologi, Data, Interpretasi dan pembahasan disampaikan dengan baik.

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

Batas Kepatutan :

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

Padang, Maret 2021
 Penilai Sejawat 2/3 (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Novri Nelly, M.P.
 NIP 196411211990032001
 Instansi : Jurusan HPT Fakultas Pertanian UNAND

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

Judul Makalah/ Poster : *Cytotoxic activity of methanol extraction of Avicennia marina and taurin in the HeLa cancer cells*
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012045>
[doi:10.1088/1742-6596/1751/1/012045](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1751/1/012045)

Penulis Makalah/ Poster : S Andriani, E L Widiastuti, Nuning Nurcahyani, **Emantis Rosa**, Hendri Busman

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physic Conference Series
 c. ISSN : ISSN : 1751 (2021) 012045
 c. Tahun Terbit : September 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing ICASMI 2020
 e. Jumlah Halaman : 10 halaman (1-10)

- 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,6
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	11,6
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	2,5
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	5,7
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	3,0
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	28,4

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 28,4 = 11,36/4 = 2,84.

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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah telah memperlihatkan keaslian dan kelabahan gagasan, ditulis, dikaji dan dibahas berdasarkan kaidah ilmiah, memiliki kebermanfaatan bagi masyarakat sesuai dengan bidang penugasan penulis dan telah memenuhi kelengkapan unsur dan kualitas penelitian

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

Batas Keputatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit insyaallah. Duga diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Mengetahui
 Dekan Fakultas MIPA UNIMED,

Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
 NIP 196607281991032002



Medan, 05.03.2021
 Penilai Sejawat 1 / 2 / 3 (Lingkari salah satu)

[Signature]
 Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si.
 NIP 196404041989031006
 Instansi : Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNIMED