

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

Judul Makalah/ : *Structure Elucidation of Betulinic Acid from Sesbania grandiflora Root*
 Poster : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012090>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27519>

Penulis Makalah/ : **Noviany, H Osman**
 Poster

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Journal of Physics Conference Series ICASMI 2020, Volume 1751, Nomor 012090
 Poster : c. ISSN : ISSN: 17426588, 17426596
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing; Scopus: Q3
 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,95
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	11,95
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	2,95
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	5,95
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	2,95
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	29,75

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 29,75 = 17,85

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

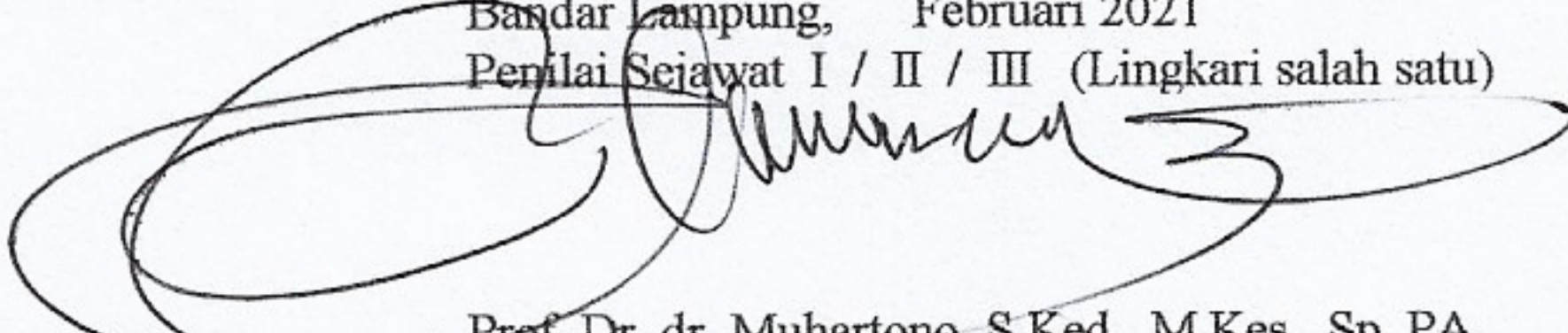
Penilaian kualitatif:

1. Pemaparan teori, topik, pembahasan & kesimpulan cukup baik
2. Metodologi penelitian cukup baik
3. Teori & praktik berkontribusi secara baik

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

Batas Keputusan :

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, Februari 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

 Prof. Dr. dr. Muhartono, S.Ked., M.Kes., Sp. PA.
 NIP 19701208 200112 1 001
 Fakultas Kedokteran Universitas Lampung

5

LEMBAR 1
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ : *Structure Elucidation of Betulinic Acid from Sesbania grandiflora Root*
 Poster <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012090>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27519>

Penulis Makalah/ : **Noviany, H Osman**
 Poster

Identitas Makalah/ : a. Nama Prosiding : Journal of Physics Conference Series ICASMI 2020, Volume 1751, Nomor 012090
 Poster c. ISSN : ISSN: 17426588, 17426596
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing; Scopus: Q3
 e. Jumlah Halaman : 7 halaman (1-7)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V 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	
	<input checked="" type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3	2	2	1	1	0,6	5,50
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6	4	4	2	2	1,2	11,00
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	2,50
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	5,00
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	2,50
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	26,50

Nilai Pengusul = BP x NP = ...0,6... X ...26,50.../..... =15,90.....

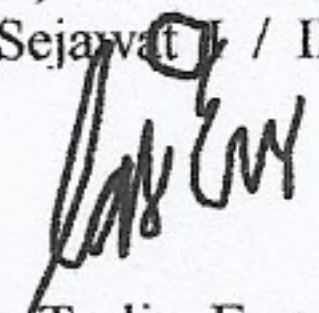
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Secara umum terlihat ada gagasan yang orisinal dari penulis dalam eksplorasi kimia tumbuhan lokal. Kajian sampai mengetahui struktur kimia dari asam betulinat menggunakan metoda terkini dalam elusidasi struktur dengan baik dan sistimatis. Hasil ini akan memperkaya khasanah kimiawi tumbuhan lokal dan bisa dijadikan reffrensi oleh peneliti lain dalam elusidasi struktur. enulis telah memanfaatkan kompetensi keilmuannya dalam perkembangan ilmiah. Publisir prosiding sudah memenuhi ketentuan yang direncanakan oleh manajemen penerbitannya, akan tetapi seminar dan prosiding seminar dalam kelompok keilmuan yang berbeda

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

Surabaya, 03 Maret 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Taslim Ersam, M.S.
 NIP 195208161979031004
 Fakultas Sains dan Analitika Data Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Makalah/ Poster : **Structure Elucidation of Betulinic Acid from Sesbania grandiflora Root**
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012090>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27519>

Penulis Makalah/ Poster : **Noviany, H Osman**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physics Conference Series ICASMI 2020, Volume 1751, Nomor 012090
 c. ISSN : ISSN: 17426588, 17426596
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing; Scopus: Q3
 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	5.00
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	10.00
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	2.00
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 Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain)	3.0	1.5	1	1	0.5	0.5	0.3	3.00
Total (100%)	30	15	10	10	5	5	3	26.00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6..... X 26.. = 15,6.....

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

Penilaian kualitatif:

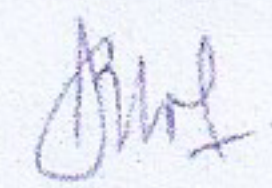
artikel merupakan hasil penelitian tentang isolasi senyawa betulinic dari suatu tumbuhan, dibahas secara komprehensif, ada kebaruan informasi dalam bidang ilmu kimia bahan alam yang sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

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

Batas Keputusan :

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

Yogyakarta, Februari 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Sri Atun, M.Si
 NIP 196510121990012001
 Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta