

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Sesbgrandiflorain A and B: isolation of two new 2-arylbenzofurans from the stem bark of Sesbania grandiflora*
(Artikel) <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1425858?scroll=top&needAccess=true>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/9304>

Penulis Jurnal : Noviany, Arif Nurhidayat, Sutopo Hadi, Tati Suhartati, Muhammad Aziz, Neny Purwitasari, Iman Subasman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research
b. Nomor/ Volume : Volume 32, Number 21
c. ISSN : ISSN: 14786427, 14786419
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
e. Penerbit : Taylor and Francis Ltd
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2558-2564)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q2; Web of Science; Thomson Reuters/IF 2019: 2.158

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,95
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	15,95
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,95
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,95
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,95
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	39,75

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 39,75 = 23,85$

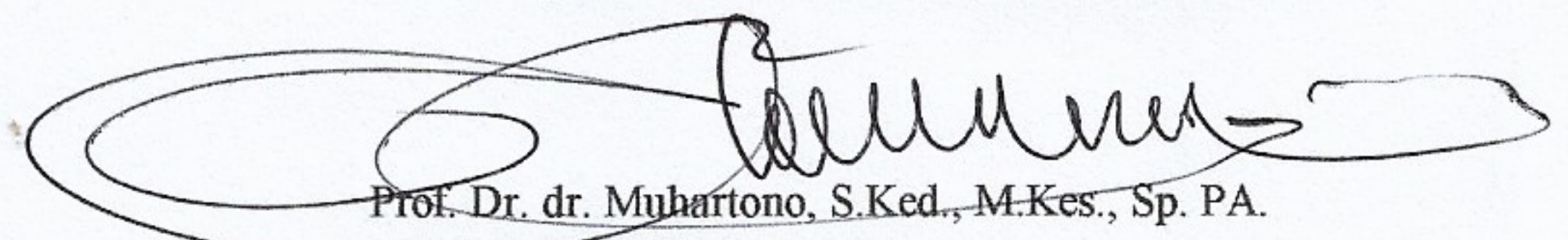
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

1. Pemaparan teori, topik, pembahasan dan kesimpulan sangat baik
2. Metodologi penelitian baik
3. Teori dan praktik berkontribusi baik
4. Jurnal internasional terindeks scopus (Q2) SJR : 0,46.

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

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

570.046

19

LEMBAR 11
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Sesbagrandiflorain A and B: isolation of two new 2-arylbenzofurans from the stem bark of Sesbania grandiflora*
(Artikel) <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1425858?scroll=top&needAccess=true>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/9304>

Penulis Jurnal : Noviany, Arif Nurhidayat, Sutopo Hadi, Tati Suhartati, Muhammad Aziz, Neny Purwitasari, Iman Subasman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research
b. Nomor/ Volume : Volume 32, Number 21
c. ISSN : ISSN: 14786427, 14786419
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
e. Penerbit : Taylor and Francis Ltd
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2558-2564)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q2; Web of Science; Thomson Reuters/IF 2019: 2.158

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,00
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	13,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,50
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,50
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,50
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	34,50

Nilai Pengusul = BP x NP =0,6..... X ...34,50..... /..... = 20,7..

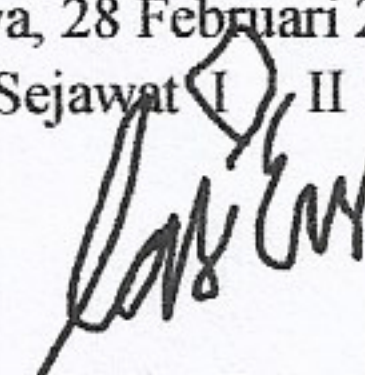
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Keterbaruan ide dari artikel ini adalah mengeksplorasi senyawa-2 dari sampel dan melakukan penentuan struktur. Data yang dilaporkan cukup banyak, akan tetapi yang dilaporkan dalam pembahasan ini sangat terbatas. Kemanfaatannya sudah melaporkan afinitas kimia sari sampel yang berkontribusi dalam ilmu pengetahuan, bahasan ini selaras dengan keilmuan penulis

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

Surabaya, 28 Februari 2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Sesbagrandiflorain A and B: isolation of two new 2-arylbenzofurans from the stem bark of Sesbania grandiflora*
(Artikel) <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1425858?scroll=top&needAccess=true>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/9304>

Penulis Jurnal : Noviany, Arif Nurhidayat, Sutopo Hadi, Tati Suhartati, Muhammad Aziz, Neny Purwitasari, Iman Subasman

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Natural Product Research
b. Nomor/ Volume : Volume 32, Number 21
c. ISSN : ISSN: 14786427, 14786419
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2018
e. Penerbit : Taylor and Francis Ltd
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 2558-2564)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q2; Web of Science; Thomson Reuters/IF 2019: 2.158

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,00
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)	16,00	12,00	8,00	15,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x ...37. = ...22,2.

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

Penilaian kualitatif:

Artikel hasil penelitian ini sangat menarik, membahas tentang isolasi senyawa baru dari tumbuhan, dibahas secara komprehensif. Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul

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

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

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