

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Structural Revision of Sesbagrandiflorains A and B, and Synthesis and Biological Evaluation of 6-Methoxy-2-arylbenzofuran Derivatives*
 (Artikel) <http://link.springer.com/article/10.1007/s11418-020-01445-2>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27356>

Penulis Jurnal : Noviany Noviany, Arash Samadi, Evan L. Carpenter, Mostafa E. Abugrain, Sutopo Hadi, Neny Purwitasari, Gitalli Indra, Arup Indra, Taifo Mahmud

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines ✓
 b. Nomor/ Volume : Volume 75, Number 1
 c. ISSN : ISSN 13403443, 18610293
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2021
 e. Penerbit : Springer Verlag; Springer Japan KK
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 66-75)
 g. INDEX/ IF : Scopus (Q1); Web of Science; Thomson Reuters, Science Citation Index Expanded (SCIE) / IF: 2.150

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)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ 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, kesistematikan 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 x 39,75 = 23,85

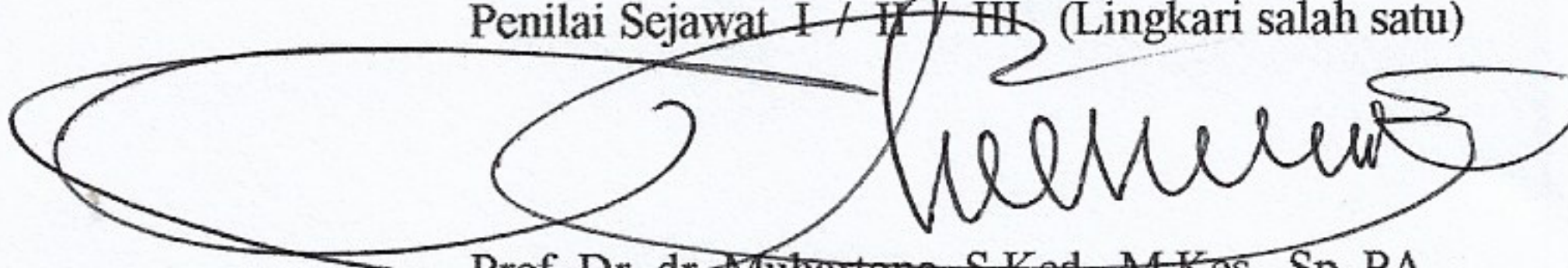
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

1. Pemaparan teori, topik, pembahasan & kesimpulan sangat baik
2. Metodologi penelitian sangat baik
3. Teori dan praktik berkontribusi secara baik
4. Jurnal Internasional bereputasi terindek scopus (Q1) SJR : 0.49

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

SJR = 0.49

LEMBAR 2
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Structural Revision of Sesbagrandiflorains A and B, and Synthesis and Biological Evaluation of 6-Methoxy-2-arylbenzofuran Derivatives*
 (Artikel) <http://link.springer.com/article/10.1007/s11418-020-01445-2>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27356>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Noviany Noviany**, Arash Samadi, Evan L. Carpenter, Mostafa E. Abugrain, Sutopo Hadi, Neny Purwitasari, Gitali Indra, Arup Indra, Taifo Mahmud

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
 b. Nomor/ Volume : Volume 75, Number 1
 c. ISSN : ISSN 13403443, 18610293
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2021
 e. Penerbit : Springer Verlag, Springer Japan KK
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 66-75)
 g. INDEX/ IF : Scopus (Q1); Web of Science; Thomson Reuters, Science Citation Index Expanded (SCIE) / IF: 2.150

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ **V** 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)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8.00	6.00	4.00	7.50
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)	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	3.25
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	3.75
Total (100%)		40.00	30.00	20.00	37.00

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

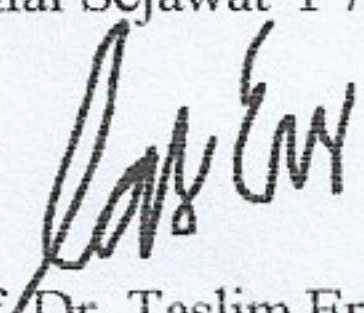
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Pada artikel yang diterbitkan di Q1, relevansi dan kompetensi sesuai dengan kajian dan pembahasan dari penulis, sedangkan pemanfaatan cukup baik dalam pengembangan keilmuan. Penulis telah membahas dengan sangat teliti terhadap elusidasi struktur, sampai dihasilkan struktur senyawa dari metoda terkini

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

Surabaya, 25 Februari 2021
 Penilai Sejawat I / III / III (Lingkari salah satu)


 Prof/Dr. Taslim Ersam.
 NIP 195208161979031004

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Structural Revision of Sesbgrandiflorains A and B, and Synthesis and Biological Evaluation of 6-Methoxy-2-arylbenzofuran Derivatives*
(Artikel) <http://link.springer.com/article/10.1007/s11418-020-01445-2>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/27356>

Penulis Jurnal : Noviany Noviany, Arash Samadi, Evan L. Carpenter, Mostafa E. Abugrain, Sutopo Hadi, Neny Purwitasari, Gitati Indra, Arup Indra, Taifo Mahmud

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
b. Nomor/ Volume : Volume 75, Number 1
c. ISSN : ISSN 13403443, 18610293
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Januari 2021
e. Penerbit : Springer Verlag; Springer Japan KK
f. Jumlah Halaman : 10 halaman (pp 66-75)
g. INDEX/ IF : Scopus (Q1); Web of Science; Thomson Reuters, Science Citation Index Expanded (SCIE) / IF: 2.150

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)
		☒ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8,00
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, kesistematikan 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	38,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6..... X ...38... = 22,8

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 perbaikan/revisi struktur senyawa hasil isolasi yang pernah diperoleh, serta sintesis berbagai derivatnya. Artikel berisi informasi yang dibahas secara komprehensif.

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