

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Anibacterial activity of extracts and compounds from the roots of Sesbania grandiflora (Leguminosae)*
 (Artikel) [https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol\(24\)2020/August2020.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol(24)2020/August2020.aspx)
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/24956>

Penulis Jurnal : Noviany, Osman Hasnah, Mohamad Suriyati dan Hadi Sutopo

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Chemistry and Environment
 b. Nomor/ Volume : Volume 24, Number 8
 c. ISSN : ISSN 09720626
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
 e. Penerbit : International Congress of Chemistry and Environment
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 108-111)
 g. INDEX/ IF : SCOPUS (Q4), Chemical Abstracts, UGC, NAAS, Indian Citation Index dll ✓

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 checked="" 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	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)	16,00	12,00	8,00	11,95
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,95
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	5,95
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,95
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	29,25

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 29,25 = 17,55

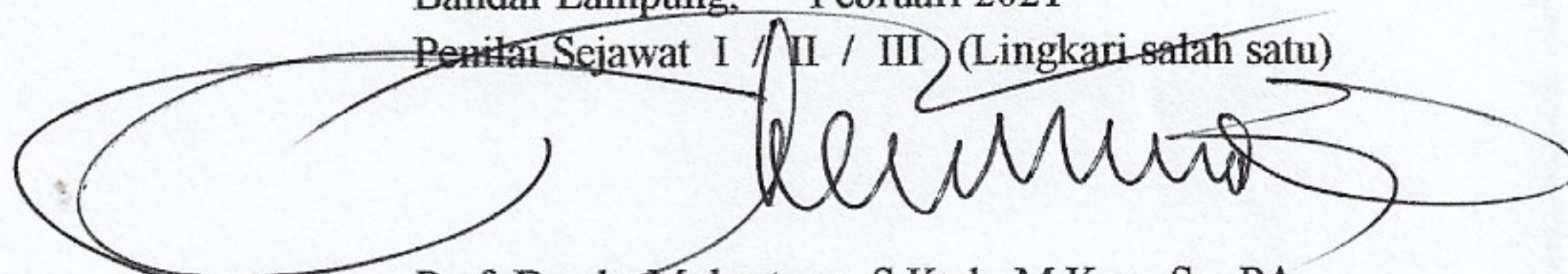
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

1. Pemaparan teori, topik & pembahasannya serta kesimpulan baik
2. Metodologi penelitian baik
3. teori & praktik berkontribusi secara baik
4. Jurnal internasional bereputasi namun tidak memiliki faktor dampak.

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

0113

LEMBAR 4
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

12

Judul Jurnal Ilmiah : *Antibacterial activity of extracts and compounds from the roots of Sesbania grandiflora (Leguminosae)*
 (Artikel) [https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol\(24\)2020/August2020.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol(24)2020/August2020.aspx)
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/24956>

Penulis Jurnal : **Noviany, Osman Hasnah, Mohamad Suriyati dan Hadi Sutopo**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Chemistry and Environment
 b. Nomor/ Volume : Volume 24, Number 8
 c. ISSN : ISSN 09720626
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
 e. Penerbit : International Congress of Chemistry and Environment
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 108–111)
 g. INDEX/ IF : SCOPUS (Q4), Chemical Abstracts, UGC, NAAS, Indian Citation Index dll

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 checked="" 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	7,50
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	14,00
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	6,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	34,00

Nilai Pengusul = BP x NP = ...0,6... X ...34... / = 20,4..

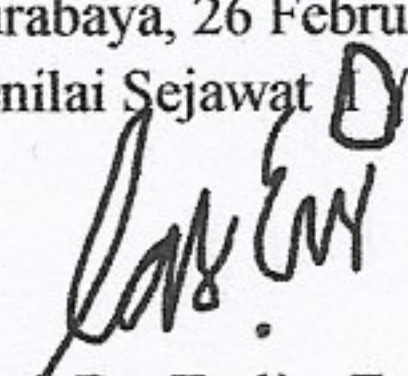
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Pembahasan dan uraian dalam artikel ini sangat sederhana dan umum, yang membuat adanya orisinalitas dari objek penelitian. Kemudian data spektroskopi dan pembahasan elucidasi tidak terlihat sampai ditariknya kesimpulan struktur untuk ke 4 senyawa. Hasil bioaktivitas seperti pengulangan dari senyawa senyawa yang sudah ditemukan sebelumnya dan kelengkapan jurnal baik.

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

Surabaya, 26 Februari 2021
 Penilai Sejawat 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 : *Antibacterial activity of extracts and compounds from the roots of Sesbania grandiflora (Leguminosae)*
(Artikel) [https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol\(24\)2020/August2020.aspx](https://worldresearchersassociations.com/Archives/RJCE/Vol(24)2020/August2020.aspx)
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/24956>

Penulis Jurnal : Noviany, Osman Hasnah, Mohamad Suriyati dan Hadi Sutopo

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Research Journal of Chemistry and Environment
b. Nomor/ Volume : Volume 24, Number 8
c. ISSN : ISSN 09720626
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
e. Penerbit : International Congress of Chemistry and Environment
f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 108–111)
g. INDEX/ IF : SCOPUS (Q4), Chemical Abstracts, UGC, NAAS, Indian Citation Index dll

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	4,00
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	10,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	5,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,50
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	23,50

Nilai Pengusul = BP x NP = .0,6..... X ...23,5..... = 14,1.

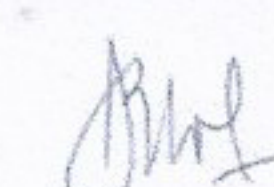
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Artikel berisi tentang uji aktivitas antibakteri dari senyawa organik hasil sintesis, dibahas secara komprehensif, ada informasi baru yang sangat menarik, dan ini sesuai bidang keilmuan 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