

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Antioxidant Assay Guided Separation of the Methanol Stem Extracts of Binahong.(Anredera cordifolia) Using Cyclic Voltammetry Method*

<http://www.orientjchem.org/vol33no1/antioxidant-assay-guided-separation-of-the-methanol-stem-fraction-of-binahong-anredera-cordifolia-using-cyclic-voltammetry-method/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/4175>

Penulis Jurnal Ilmiah : Noviany, Ratu Dwi Gustia Rasyidi, **Andi Setiawan**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : Volume 33, Number 1
c. ISSN : ISSN : 0970 – 020X; 2231-5039
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Scientific Publishers
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 212-218)
g. INDEX/ IF : Web of Science; Google Scholar; SJR: 0, H-Index: 23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda x pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No.	Nama	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	
1	Prof. Dr. Musri, M.Sc NIP. 196008021988101001 Universitas Syiah Kuala	40,00	30,00	20,00	6,4
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	7
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	4
Rata-rata Total					5,8

Bandar Lampung, Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila



Mulyono, Ph.D.
NIP 197406112000031002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Antioxidant Assay Guided Separation of the Methanol Stem Extracts of Binahong (*Anredera cordifolia*) Using Cyclic Voltammetry Method**
<http://www.orientchem.org/vol33no1/antioxidant-assay-guided-separation-of-the-methanol-stem-fraction-of-binahong-anredera-cordifolia-using-cyclic-voltammetry-method/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/4175>

Penulis Jurnal Ilmiah : Noviany, Ratu Dwi Gustia Rasyidi, **Andi Setiawan**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
 b. Nomor/ Volume : Volume 33, Number 1
 c. ISSN : ISSN : 0970 – 020X; 2231-5039
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
 e. Penerbit : Scientific Publishers
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 212-218)
 g. INDEX/ IF : Web of Science; Google Scholar; SJR: 0, H-Index: 23

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda x 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	7,00
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	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	32,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,40 x 32,00) / 2 = 6,40

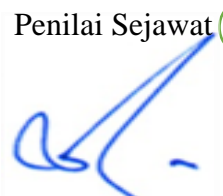
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

- (1). Secara umum, karil ini mempunyai ruang lingkup, kedalaman pembahasan serta kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi yang memadai.
- (2). Temuan yang diinformasikan dalam karil ini berpotensi untuk dieksploitasi dalam ranah kesehatan, dan farmasi.
- (3). Penerbit berkualitas dengan berpedoman pada kualifikasi jurnal internasional.
- (4). Karil bersifat original dan mempunyai kebaharuan yang tinggi.
- (5). Plagiasi tidak terindikasi berdasarkan besaran indeks similaritas yang disyaratkan oleh PO 2019.
- (6). Karil ini sangat bersesuaian dengan bidang ilmu pengusul.

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

Banda Aceh, 27 Januari 2022
 Penilai Sejawat **I**/ II / III (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Musri, M.Sc
 NIP. 196008021988101001
 Universitas Syiah Kuala

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Antioxidant Assay Guided Separation of the Methanol Stem Extracts of Binahong.(Anredera cordifolia) Using Cyclic Voltammetry Method*
 (Artikel) <http://www.orientchem.org/vol33no1/antioxidant-assay-guided-separation-of-the-methanol-stem-fraction-of-binahong-anredera-cordifolia-using-cyclic-voltammetry-method/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/4175>

Penulis Jurnal Ilmiah : Noviany, Ratu Dwi Gustia Rasyidi, **Andi Setiawan**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
 b. Nomor/ Volume : Volume 33, Number 1
 c. ISSN : ISSN: 0970 – 020X; 2231-5039
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
 e. Penerbit : Scientific Publishers
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 212-218)
 g. INDEK/ IF : Web of Science; Google Scholar; SJR: 0, H-Index: 23

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%)	8,00	6,00	4,00	1,4
b	Kedalaman Kajian (40%)	16,00	12,00	8,00	2,8
c	Kebermanfaatan (10%)	4,00	3,00	2,00	0,7
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	8,00	6,00	4,00	1,4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	4,00	3,00	2,00	0,7
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	7

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 40 = 16/2 = 8

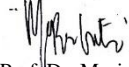
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Hasil penelitian telah dipublikasi pada Oriental Journal of Chemistry, pada tahun 2017 ketika artikel ini terbit, OJC masih terindeks Scopus, Scimago SJR = 0,205, termasuk Q3 bidang kimia. Artikel mengkaji aktivitas antioksidan ekstrak kasar metanol batang Binahong dengan metode voltametri. Pembahasan pada artikel ini masih terbatas terhadap ekstrak kasar saja, jadi aktivitas antioksidan yang diberikan berasal dari banyak senyawa yang dikandung ekstrak. Lingkup penelitian ini sesuai dengan keahlian pengusul. Pengusul adalah penulis ke-3 dari 3 orang penulis, sehingga dapat dinilai $(40\% \times 35)/2 = 7$

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

Bengkulu, 22 Januari 2021
 Penilai Sejawat I / (II) / III (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si.
 NIP. 197310312000032001
 Universitas Bengkulu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Antioxidant Assay Guided Separation of the Methanol Stem Extracts of Binahong (Anredera cordifolia) Using Cyclic Voltammetry Method*
<http://www.orientchem.org/vol33no1/antioxidant-assay-guided-separation-of-the-methanol-stem-fraction-of-binahong-anredera-cordifolia-using-cyclic-voltammetry-method/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/4175>
- Penulis Jurnal Ilmiah : Noviany, Ratu Dwi Gustia Rasyidi, Andi Setiawan
- Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Oriental Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : Volume 33, Number 1
c. ISSN : ISSN : 0970 - 020X; 2231-5039
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : Scientific Publishers
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 212-218)
g. INDEX/ IF : Web of Science; Google Scholar; SJR: 0, H-Index: 23
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda x 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	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	8,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4,00
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	20,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 40 = 16/2 = 8

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

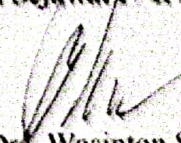
Penilaian sejawat = $\frac{0,4 \times 20}{2} = 4,0$

Penilaian Kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu geografi terutama dengan sumber daya alam Indonesia

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

Lampung, Januari 2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.
NIP. 195907061988111001
Universitas Lampung