

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Hasil Ultrasonic Assisted Extraction Daun Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten] Steenis)

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Nama Lengkap Pengusul : Landyyun Rahmawan Sjahid

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Koresponden~~/pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Kimia

b. Nomor ISSN : 2476-8960

c. Volume/Nomor : Vol 11, No. 1

d. Bulan, Tahun : Maret, 2020

d. Penerbit : Prodi Kimia FMIPA, UNAND.

e. URL Jurnal : <http://jrk.fmipa.unand.ac.id/index.php/jrk/article/view/348>

f. Doi artikel : [10.25077/jrk.v11i1.348](https://doi.org/10.25077/jrk.v11i1.348)

g. Indeks Jurnal : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Conpernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			6
Total = (100%)			25			21
Nilai Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Koresponden/pendamping)						12,6
KOMENTAR PEER REVIEW	Secara keseluruhan artikel ilmiah ini telah memenuhi unsur isi dan kedalaman pembahasan yang bisa dipahami. Menggunakan metode ekstraksi secara ultrasonic yang terbukti mampu meningkatkan rendemen dibandingkan dengan metode konvensional. Pembahasan artikel dilakukan secara detail terkait dengan semua parameter yang diuji dan ditulis dengan bahasa yang mudah dimengerti.					

Jakarta, 16 Maret 2021

Reviewer 1



Nama : apt. Vera Ladeska, M.Farm

NIP/NIDN : 1013127301

Unit kerja : Fakultas Farmasi dan Sains

Instansi : Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

Jabatan akademik : Lektor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Hasil Ultrasonic Assisted Extraction Daun Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten] Steenis)

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Nama Lengkap Pengusul : Landyyun Rahmawan Sjahid

Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Koresponden~~/pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Jurnal Riset Kimia

b. Nomor ISSN : 2476-8960

c. Volume/Nomor : Vol 11, No. 1

d. Bulan, Tahun : Maret, 2020

d. Penerbit : Prodi Kimia FMIPA, UNAND.

e. URL Jurnal : <http://jrk.fmipa.unand.ac.id/index.php/jrk/article/view/348>

f. Doi artikel : [10.25077/jrk.v11i1.348](https://doi.org/10.25077/jrk.v11i1.348)

g. Indeks Jurnal : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, Conpernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,5
Nilai Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Koresponden/pendamping)						14,7
KOMENTAR PEER REVIEW	<p>Penelitian ini merupakan solusi untuk tujuan efisiensi dan efektivitas ekstraksi dengan teknik ekstraksi secara modern dari metabolit daun binahong sebagai sumber obat alam. Pembahasan yang cukup mendalam dari hasil penelitian yang diperoleh serta sistematika penulisan secara ilmiah dapat menjawab permasalahan penelitian yang disajikan. Hal ini tentu memberikan nilai lebih pada artikel ini dan layak untuk dapat terpublikasi pada jurnal nasional terakreditasi SINTA 2. Kedepannya, diharapkan penelitian dapat dilanjutkan pada optimasi proses pada teknik ekstraksi ini.</p>					

Jakarta, 1 April 2021

Reviewer II



Nama : Ni Putu Ermi Hikmawanti, M.Farm.
 NIP/NIDN : 0309078901
 Unit kerja : Fakultas Farmasi dan Sains
 Instansi : Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA
 Jabatan akademik : Asisten Ahli

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Hasil Ultrasonic Assisted Extraction Daun Binahong (*Anredera cordifolia* [Ten] Steenis).

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Utama/Penulis Pertama/Penulis Korespondensi/Penulis pendamping

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Jurnal Ilmiah		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
12,6	14,7	13,65
Kesimpulan: Nilai Pengusul = 13,65		