

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF NONPOLAR TO POLAR SOLVENT EXTRACTS OF Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Willd) LEAVES"

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Murniaty Simorangkir, W. Hutabarat, B. Nainggolan and S. Silaban**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Rasayan J. Chem**  
 b. Nomor ISSN : 0974-1496-p, 0976-0083-e  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 12, No. 2 : April-June 2019  
 d. DOI artikel : 10.31788/RJC.2019.1225095  
 e. Alamat web Jurnal : [https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/668\\_pdf.pdf](https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/668_pdf.pdf)  
 f. Terindeks di : Scopus SJR 0,25 dan Q3

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah International Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	International √ ( 24 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	2,4
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	7,1
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	7,1
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,2
Total=(100%)	24,0	-	-	23,8
Nilai Pengusul=				

**Komentar Pereview**

*Data dan informasi serta metodologi telah cukup dan perlu dilaunchkan/ dikembangkan*



Mengesahui :  
 Dekan FMIPA USU Medan

Prof. Dr. Krista Sebayang, M.S  
 NIP. 19580623 198601 1001

Medan, Januari 2020  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Jamaran Kaban, M.Sc  
 NIP. 19510630 198002 1 001  
 Unit kerja : Guru Besar Pascasarjana  
 USU Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF NONPOLAR TO POLAR SOLVENT EXTRACTS OF Sarang Banua (*Clerodenum fragrans* Vent Willd) LEAVES"

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Murniaty Simorangkir, W. Hutabarat, B. Nainggolan and S. Silaban**  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : **Rasayan J. Chem**  
 b. Nomor ISSN : 0974-1496-p, 0976-0083-e  
 c. Volume, Nomor, : Vol. 12, No. 2  
 bulan, Tahun : April-June 2019  
 d. DOI artikel : 10.31788/RJC.2019.1225095  
 e. Alamat web Jurnal : [https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/668\\_pdf.pdf](https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/668_pdf.pdf)  
 f. Terindeks di: : Scopus SJR 0,25 dan Q3

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah International Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	International √ ( 24 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	2,4
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	6,8
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	6,5
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,2
Total=(100%)	24,0	-	-	22,9
Nilai Pengusul=				
<b>Komentar Pereview</b> Ruang lingkup, pembahasan dan informasi/data cukup baik, dan masih bisa dikembangkan lagi.				



Prof. Drs. Dian Armanto, M.Pd.MA, M.Sc.Ph.D  
 NIP. 196310111988031001

Medan, Januari 2020  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Erna Frida, M.Si  
 NIP. 19640123 199102 2 001  
 Unit kerja : Guru Besar  
 Universitas Quality Medan

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

Judul /jurnal Ilmiah (Artikel) : "ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF NONPOLAR TO POLAR SOLVENT EXTRACTS OF Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Willd) LEAVES"

Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Penulis : **Ketua**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Murniaty Simorangkir, W. Hutabarat, B. Nainggolan and S. Silaban**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Rasayan J. Chem**  
 b. Nomor ISSN : 0974-1496-p, 0976-0083-e  
 c. Volume, Nomor, bulan, Tahun : Vol. 12, No. 2  
 : April-June 2019  
 d. DOI artikel : 10.31788/RJC.2019.1225095  
 e. Alamat web Jurnal : [https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/668\\_pdf.pdf](https://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/668_pdf.pdf)  
 f. Terindeks di: : Scopus SJR 0,25 dan Q3

Kategori Publikasi Ilmiah :  Jurnal Ilmiah International Bereputasi  
 Beri pada kategori yang tepat

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	International √ ( 24 kum)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a Kelengkapan Unsur isi artikel (10%)	2,4	-	-	2,4
b Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	-	-	7,0
c Kecukupan dan kemuktahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,2	-	-	7,0
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	7,2	-	-	7,2
Total=(100%)	24,0	-	-	23,6
Nilai Pengusul= $\frac{NA}{1} \times 0,6$				14,16
<b>Komentar Perekview</b> <i>Ruang lingkup, pembahasan, data dan informasi masih dapat dikembangkan</i>				

Medan, Januari 2020

Reviewer 3

Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.S

NIP. 19600618 198703 1 002

Unit kerja : Guru Besar FMIPA Unimed