

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

Judul Jurnal Ilmiah : " Pengembangan Sensor Kimia Untuk Monitoring Pengawet Benzoat Di Dalam Berbagai Jenis Minuman"

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Penulis : Ketua

Penulis Jurnal Ilmiah : Marudut Sinaga, Betaria Simanungkalit, Manihar Situmorang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Saintika  
 b. Nomor ISSN : ISSN 1412-2995  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal, Publish : Vol 3, No:1, 2013, 1-9, Lembaga Penelitian, Unimed  
 d. DOI Artikel  
 e. Alamat Web Jurnal : [/jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/lemlit/article/download/10243/pdf](http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/lemlit/article/download/10243/pdf)  
 f. Terindeks di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi (6 KUM)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,8	1,7
c. Kecukupan dan kemitabiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,8	1,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,8	1,7
<b>Total = (100%)</b>			<b>6</b>	<b>5,7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. unsur isi artikel lengkap
- b. kurang diban singkata tld penelitian sebelumnya
- c. Referensi masih ada yg no tahun terakreditasi
- d. Kualitas 4 Gambar belum berwarna

Medan,  
 Reviewer 1

*Junar*

Dr. Marham Sitorus, M. Si  
 NIP. 196301011989031004  
 Unit Kerja : FMIPA Unimed

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

Judul Jurnal Ilmiah : " Pengembangan Sensor Kimia Untuk Monitoring Pengawet Benzoat Di Dalam Berbagai Jenis Minuman"  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Penulis : Ketua  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Marudut Sinaga, Betaria Simanungkalit, Manihar Situmorang  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Saintika  
 b. Nomor ISSN : ISSN 1412-2995  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol 3, No:1, 2013, 1-9, Lembaga Penelitian, Unimed  
 d. DOI Artikel :  
 e. Alamat Web Jurnal : [jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/lemli/article/download/10243/pdf](http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/lemli/article/download/10243/pdf)  
 f. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Hasil Penilaian Peer Review :  Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi $\sqrt{(6 \cdot KUM)}$	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,6	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,8	1,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			1,8	1,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,8	1,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>6</b>	<b>5,7</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Unsur isi artikel sudah lengkap dan memenuhi syarat.  
 b. Ruang lingkup artikel telah terpenuhi dan didukung pembahasan yang mendalam, serta perlu penambahan artikel perbandingan.  
 c. Data dan informasi dalam artikel sudah cukup dan mutakhir, serta mempunyai metodologi yang sistematis.  
 d. Terbitan/jurnal telah terpenuhi kelengkapan unsur dan kualitasnya.

Kesimpulan : Penelitian ini sangat bagus, perlu dikembangkan

Medan,  
 Reviewer 2



Dr. Saronom Silaban, S. Pd.,M. Pd  
 NIP. 198011132008121003  
 Unit Kerja : FMIPA Unimed