

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

Judul : Determinate of Antimonite (Sb(III)) and Antimonate (Sb(V)) Species Using Hydride Generator-Quartz Flame Atomic Absorption Spectrophotometry (HG-QFAAS) Techniques  
 Penulis : Herlinawati, B. Buchari & M. B. Amran  
 Status Penulis : Penulis I

## Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science and Technology  
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2221-0997 (Print), 2221-1004 (Online)  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 7, No. 4, December 2017  
 d. Penerbit : Center for Promoting Ideas (CPI), USA  
 e. DOI : -  
 f. Alamat WEB : [http://www.ijastnet.com/journals/Vol\\_7\\_No\\_4\\_December\\_2017/3.pdf](http://www.ijastnet.com/journals/Vol_7_No_4_December_2017/3.pdf)  
 g. Terindeks : Indeks Copernicus

Kategori Produksi : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

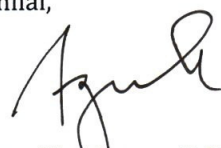
KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 18				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	JI	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)		1,8		1,6	
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		5,4		5,3	
c. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi (30%)		5,4		5,3	
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		5,4		5,2	
<b>TOTAL = (100%)</b>		<b>18</b>		<b>17,4</b>	

## KOMENTAR PEER REVIEW

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: jurnal sudah terbit dan telah direview oleh tim International Journal Applied Science and Technology (IJAST), sebagai persyaratan yg sangat ketat, sehingga secara kelengkapan & kesesuaian sgt mencukupi
2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Sangat bagus, mengaitkan unsur kimia dengan sains dan teknologi, dan bahasan cukup mendalam karena terbaru dgn kebaruan terkini.
3. Kecukupan dan Kemuthahiran Data dan Metodologi	: Sangat memuaskan, penggunaan peralatan HPLC, HG-QFAAS, hasilnya sangat mendukung dalam pengolahan data di dalam penelitian ini
4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: jurnal diterbitkan oleh Center for Promoting Ideas (CPI) USA, yang merupakan jurnal internasional dibidang Sains dan Teknologi

Medan, 27-01-2021

Penilai,



Agus Kembaren, S.Si., M.Si  
 NIP. 196808141994031004  
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED

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

Judul : Determinate of Antimonite (Sb(III)) and Antimonate (Sb(V)) Species Using Hydride Generator-Quartz Flame Atomic Absorption Spectrophotometry (HG-QFAAS) Techniques  
 Penulis : Herlinawati, B. Buchari & M. B. Amran  
 Status Penulis : Penulis I

## Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Science and Technology  
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2221-0997 (Print), 2221-1004 (Online)  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Vol. 7, No. 4, December 2017  
 d. Penerbit : Center for Promoting Ideas (CPI), USA  
 e. DOI : -  
 f. Alamat WEB : [http://www.ijastnet.com/journals/Vol\\_7\\_No\\_4\\_December\\_2017/3.pdf](http://www.ijastnet.com/journals/Vol_7_No_4_December_2017/3.pdf)  
 g. Terindeks : Indeks Copernicus

Kategori Produksi : Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL18				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)		1,8		1,7	
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		5,4		5,3	
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)		5,4		5,3	
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		5,4		5,2	
<b>TOTAL = (100%)</b>		<b>18</b>		<b>17,5</b>	

## KOMENTAR PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :  
*Jurnal sudah terbit dan sudah direview, secara kelengkapan dan kesesuaian sangat memenuhi kriteria persyaratan pada jurnal (IJAST)*
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :  
*Ruang lingkup pada penelitian unsur antimoni menggunakan HG-QFAAS sudah cukup mendalam untuk analisis spesiasi*
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi :  
*Data dalam bentuk gambar menunjukkan gambar jelas tentang unsur antimoni Sb(III) dan Sb(V)*
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :  
*Center for Promoting Ideas (CPI) sebagai penerbit jurnal internasional yang terindeks*

Medan, 20 Januari 2021

Penilai,



Drs. Jasmidi, M.Si  
 NIP. 196511041991031002  
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED