

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

Judul : Characterization of Biocompatible Nanoparticle Synthesized By Using Curcuma xanthorrhiza and Their Catalys Activity  
 Penulis : Khairiza Lubis, Nuannoi Chudapongse, Hau Van Doan, Oratai Weeranantapan  
 Status Penulis : Penulis Pertama

## Identitas Jurnal

a. Nama Jurnal : Current Nanoscience  
 b. ISSN/ISBN : ISSN (Print): 1573-4137, ISSN (Online): 1875-6786  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun, Hal : Volume 16 , Issue 2 , 2020  
 d. Penerbit : Bentham Science Publishers  
 e. DOI : DOI: 10.2174/1573413715666181128142258  
 f. Alamat WEB : <https://www.eurekaselect.com/167823/article>  
 g. Terindeks : Scimago

Kategori Produksi : Jurnal Internasional Bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

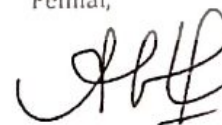
KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL 24				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	Jl	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	24			22	
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7.2			7.1	
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)	7.2			7.1	
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7.2			7.0	
<b>TOTAL = (100%)</b>	<b>24</b>			<b>23.4</b>	

## KOMENTAR PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :  
 Jurnal sudah terbit dan telah di review oleh team Current nanotech sebagai penyertaan yang tepat, sehingga secara keseluruhan dan kesesuaian sangat memuaskan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :  
 Ruang lingkup sangat bagus, mengaitkan unsur Biologi dengan nanoteknologi dan bahasan cukup mendalam karena terkait dengan wabah terbaru.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi :  
 Data dan Metodologi sangat memuaskan, penggunaan peralatan UV, x-ray, SEM TEM, dan uji etek cytotoxicologi dalam pengolahan data di dalam penelitian ini.
- Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit :  
 Jurnal diterbitkan oleh Betham Science Publisher united Arab Emirate yang bereputasi internasional di bidang : fundamental science, fisika, material science and Medicine.

Medan, 23 Desember 2020

Penilai,



Dr. Mufti Sudibyo, M.Si  
 NIP. 196008161988031005  
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED

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

Judul : Characterization of Biocompatible Nanoparticle Synthesized By Using Curcuma xanthorrhiza and Their Catalyst Activity  
 Penulis : Khairiza Lubis, Nuannoi Chudapongse, Hau Van Doan, Oratal Weeranantapan  
 Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal  
 a. Nama Jurnal : Current Nanoscience 15  
 b. ISSN/ISBN : ISSN (Print) 1573-4137, ISSN (Online) 1875-6786  
 c. Volume : Volume 16, Issue 2, 2020  
 Nomor, Bulan, Tahun, Hal  
 d. Penerbit : Bentham Science Publishers  
 e. DOI : DOI 10.2174/1573413715600181128142258  
 f. Alamat WEB : <https://www.eurekaselect.com/167823/article>  
 g. Terindeks : Scimago

Kategori Produk : Jurnal Internasional Bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

KOMPONEN YANG DINILAI	NILAI MAKSIMAL/24				NILAI AKHIR YANG DIPEROLEH
	JIB	J1	JNT	JNTT	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Karya Ilmiah (10%)	24				2,3
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)	7,2				7,1
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data dan Metodologi (30%)	7,2				7,0
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,2				7,0
<b>TOTAL = (100%)</b>	<b>24</b>				<b>23,4</b>

**KOMENTAR PEER REVIEW**

1. Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Kelengkapan dan kesesuaian unsur yang terdapat di dalam jurnal ini sudah sesuai dengan sistematis penulisan jurnal disaranakan jurnal ini telah terbit

2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah bagus dan sangat jelas. Sangat sesuai dengan tujuan penelitian

3. Kecukupan dan kemutakhiran Data dan Metodologi : kecukupan dan kemutakhiran data data serta metodologi sudah sangat bagus karena nanopartikel (nanoteknologi) merupakan penelitian yg sangat trending saat ini

4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat lengkap dan berkualitas dikarenakan Current Nanoscience merupakan jurnal yg telah bereputasi

Medan, 28 Desember 2020

Penilai,  


Dr. Ashar Hasairin, M.Si  
 NIP. 196306141990031002  
 Unit Kerja : FMIPA UNIMED