

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of Nano-Hydroxyapatite from Snakehead (Channa striata) Fish Bone and its Antibacterial Properties

Penulis Artikel Ilmiah : Poeji Loekitowati, Muryati Muryati, Muhammad said, **Saini**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials (Volume 840), 293-299,  
b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 1907-9761/e-ISSN: 1662-9795  
c. Nomor/Volume/Hal : (480): 293-299  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020  
e. Penerbit : Publisher Trans Tech Publication  
f. Jumlah Halaman : 6  
g. Jurnal terindeks di : Scopus Q3

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (**Book Conference**)  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat (10%)
2	Linieritas	Linier

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9				7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9				7,5
<b>Total = (100 %)</b>		<b>30</b>				<b>25</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		Penulis anggota				$40\% \times 25 / 3$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Isi artikel dan sistematika telah sesuai dengan book conference
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan tentang hidroksiapatit dan aktivitas anti bakteri cukup lengkap.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data lengkap, dilengkapi analisis instrumen XRD, FTIR dan SEM-EDS, referensi juga relevan
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur book conference lengkap. Penerbit Trans Tech Publication. Prosiding terindeks scopus, Q3

Inderalaya,  
Penilai

Mei 2020



Nama : Dr. Hary widjajanti, M.Si  
 NIP : 196112121987102001  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA  
 Instansi : Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Biologi  
 Jabatan/Pangkat : Lektor kepala / Pembina (IV/a)

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of Nano-Hydroxyapatite from Snakehead (Channa striata) Fish Bone and its Antibacterial Properties

Penulis Artikel Ilmiah : Poeji Loekitowati, Muryati Muryati, Muhammad said, Salni

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials (Volume 840), 293-299,  
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 1907-9761/e-ISSN: 1662-9795  
 c. Nomor/Volume/Hal : (480): 293-299  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2020  
 e. Penerbit : Publisher Trans Tech Publication  
 f. Jumlah Halaman : 6  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus Q3

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Book Conference)  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

Jurnal Ilmiah (Berikan tanda centang pada kategori yang tepat)

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu penulis

**II. Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,6
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				7,8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9				7,8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9				7,8
<b>Total = (100 %)</b>		<b>30</b>				<b>26</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		Penulis anggota				$\frac{40\% \times 26}{3}$ 3,47

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Manuskrip telah memenuhi sistematika artikel dalam bentuk prosiding
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup mendalam didukung referensi yang relevan dan up to date.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup lengkap, metodologi ini didukung karakterisasi XRD, FTIR, SEM-EDS
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Key Engineering Materials merupakan book conference diterbitkan oleh Trans Tech Publication, Switzerland terindeks scopus, Q3, SJR = 0.18.

Inderalaya, Juni 2020  
Penilai

Nama : Dr. Moh. Kasyid Ridho, M.Si  
 NIP : 196905011995031002  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA  
 Instansi : Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Biologi  
 Jabatan/Pangkat : Lektor kepala/Pembina Tingkat I (IV/b)