

**LEMBAR**  
**HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Makalah (Paper) : Influence of annealing on Fe-doped TiO<sub>2</sub> powders using co-precipitation technique  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Pendamping  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding The 6th International Conference on Theoretical and Applied Physics (The 6th ICTAP, 19-21 September 2016. Dipublikasikan pada AIP Conference Proceedings, 1801(1), 020002, Januari 2017  
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1469-3  
 c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Makassar, Indonesia  
 d. Alamat Repository PT/Web : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4973080>  
 Prosiding  
 e. terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri  
 ✓ Pada kolom yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan indikasi plagiasi. Persentase Kesamaan dengan software Turnitin 21%
2	Linearitas	Topik sesuai dengan fokus jurnal dan bidang keilmuan penulis - Dunia Material

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding				Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Intemasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Intemasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur (10%)	3				3
b. Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metology (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9				8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>27,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>13,3% x 27,5</b>				<b>3,66</b>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Artikel telah mengikuti persyaratan isi jurnal, ada abstrak, pendahuluan, eksperimen, hasil dan pembahasan dan kesimpulan
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Kedalaman pembahasan cukup dan menggunakan rujukan yang ada dalam pembahasan
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data dan informasi cukup mutakhir metodologi jelas, ada kesesuaian antara tujuan dan metode
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	AIP Conference Proceedings memiliki ISSN, terindeks Scopus dengan SJR > 0,1 dan memiliki impact score 0,31

Makassar, 11 Agustus 2021  
 Reviewer 1



Prof. Ahyar Ahmad, Ph.D  
 NIP. 19671231 199103 1 020  
 Unit Kerja : FMIPA UNHAS  
 Bidang Ilmu : Kimia/Bioimia  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar

**LEMBAR**  
**HASIL PENELITIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul Makalah (Paper) : Influence of annealing on Fe-doped TiO<sub>2</sub> powders using co-precipitation technique  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : Pendamping  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding The 6th International Conference on Theoretical and Applied Physics (The 6th ICTAP, 19-21 September 2016. Dipublikasikan pada AIP Conference Proceedings, 1801(1), 020002, Januari 2017  
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1469-3  
 c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Makassar, Indonesia  
 d. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4973080>  
 e. terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri  Pada kolom yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 :  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

**I. Hasil Penilaian Validasi**

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi dalam tulisan ini. Persentase kesamaan dengan software Turnitin = 21 %
2	Linearitas	Topik artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis - Kimia Material


**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding				Nilai Akhir Yang Diperiksa
	Intemasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	Intemasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur (10%)	3				3
b. Ruang Lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9				7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metology (30%)	9				7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	9				8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>				<b>26,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>13,3 % x 26,5</b>				<b>3,52</b>

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:</p>	<p>Artikel ditulis sesuai dengan "Instruction to Authors"; ada abstrak, pendahuluan, eksperimental, hasil dan pembahasan, ringkasan (summary) dan daftar pustaka yang saling terkait.</p>
<p>Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :</p>	<p>Pembahasan diberikan secara mendetail baik dan menggunakan beberapa rujukan yang ada. Pembahasan meliputi hasil karakterisasi dengan XRD, FTIR dan SEM. Data XRD digunakan nilai parameter kisi dan ukuran kristal dari material dgn menggunakan persamaan Debye - Scherrer.</p>
<p>Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi:</p>	<p>Data yang diperoleh cukup dan mutakhir. Metodologi diberikan dengan jelas yang mencakup sintesis material, pemanasan pada berbagai suhu, karakterisasi material dengan FTIR, XRD dan SEM.</p>
<p>Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</p>	<p>Artikel diterbitkan pada prosiding terindeks Scopus dengan SJR 0,18 dan Impact Score 0,31 serta memiliki ISSN. Unsur penerbit lengkap dan tertelusuri. Kualitas penerbit bagus</p>

Makassar, 10 Agustus 2021  
 Penilai 2



Prof. Dr. Nunuk Hariani Soekamto, MS  
 NIP. 19601215 198702 2 001  
 Unit Kerja : FMIPA UNHAS  
 Bidang Ilmu : Kimia/Kimia Organik  
 Jabatan Pangkat : Guru Besar