

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Influence of Milling Time on Structural and Magnetic Properties of ZnO Nanoparticles Prepared By Mechanical Milling

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan, M. ginting, V.D.Lam, T.D Thanh, D.H.Manh, T.L. Phan**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JURNAL FISIKA Himpunan Fisika Indonesia
 b. Nomor/Volume : Volume 10 No 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2010
 d. Penerbit : Himpunan Fisika Indonesia - LIPI
 e. Jumlah halaman : 105-115 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional (Terindeks LIPI)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
				√		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,6
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		1,8
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		1,8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		1,8
Total = (100%)				10		6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
KOMENTAR PEER REVIEW Penulis 1 dan 5 penulis. $0,8 \times 10 = 6$	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur cukup lengkap dan sesuai dengan pedoman penulisan jurnal					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel mempunyai kedalaman pembahasan yg cukup					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data cukup mutakhir, informasi yg update					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : kualitas penerbit cukup baik					
	5. Indikasi Plagiasi : —					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 1



Prof. Dr. rer. nat. Usman Sudjadi, Dipl. Ing. APU

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Influence of Milling Time on Structural and Magnetic Properties of ZnO Nanoparticles Prepared By Mechanical Milling

Penulis Jurnal Ilmiah : **Kontan Tarigan**, M. ginting, V.D.Lam, T.D Thanh, D.H.Manh, T.L. Phan

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JURNAL FISIKA Himpunan Fisika Indonesia
 b. Nomor/Volume : Volume 10 No 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2010
 d. Penerbit : Himpunan Fisika Indonesia - LIPI
 e. Jumlah halaman : 105-115 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional (Terindeks LIPI)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
				√		
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				9		0,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				8		2,4
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)				8		2,4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				8		2,4
Total = (100%)						8,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						4,86
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Memiliki Unsur yang lengkap dan sesuai					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang Lingkup Fokus pembahasan mendalam					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : Data & Informasi sudah mutakhir, sesuai metodologi					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : jurnal dikelola LIPI					
	5. Indikasi Plagiasi :					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : sesuai bidang Fisika.					

Jakarta, Desember 2017

Reviewer 2



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu, MM