

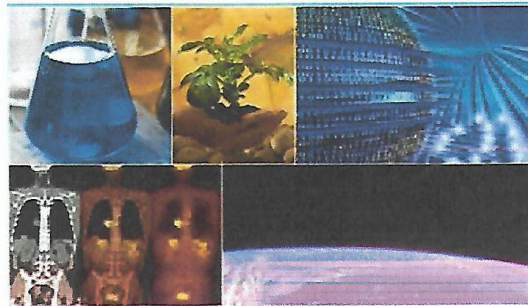


PROSIDING SEMINAR NASIONAL
Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA
Tanggal 15 Mei 2010, FMIPA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

ISBN: 978 - 979 - 9314 - 4 - 3

Bidang:

- Matematika dan Pendidikan Matematika
- Fisika dan Pendidikan Fisika**
- Kimia dan Pendidikan Kimia
- Biologi dan Pendidikan Biologi



Tema:

**“Peningkatan Keprofesionalan Peneliti, Pendidik dan Praktisi MIPA
Untuk Mendukung Pembangunan Karakter Bangsa”**

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Tahun 2010

<http://docplayer.info/46726000-Prosiding-seminar-nasional-penelitian-pendidikan-dan-penerapan-mipa-tanggal-15-mei-2010-fmipa-universitas-negeri-yogyakarta.html>



PROSIDING SEMINAR NASIONAL

Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA

Tanggal 15 Mei 2010, FMIPA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

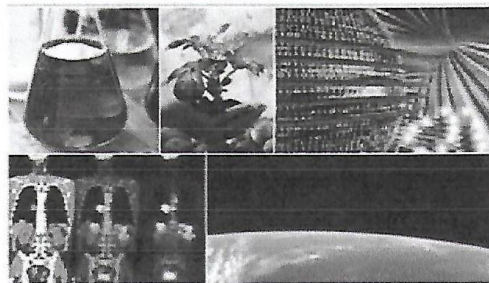
ISBN: 978 - 979 - 9314 - 4 - 3

Tim Editor:

1. Kismiyantini, M.Si
2. Denny Darmawan, M.Sc
3. Erfan Priyambodo, M.Si
4. Agung Wijaya, M.Pd

Tim Reviewer:

1. Dr. Hartono
2. Dr. Ariswan
3. Dr. Endang Wijayanti
4. Dr. Heru Nurcahyo



Tema:

**“Peningkatan Keprofesionalan Peneliti, Pendidik dan Praktisi MIPA
Untuk Mendukung Pembangunan Karakter Bangsa”**

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Tahun 2010

Daftar Isi

	halaman
Halaman Sampul	i
Halaman Editor dan Reviewer	ii
Kata Pengantar	iii
Sambutan Ketua Panitia	iv
Sambutan Dekan FMIPA UNY	v
Daftar Isi	vi
Makalah Utama:	
1. Tatanan Internal dalam Kaitan dengan Budaya, Pendidikan dan Penelitian MIPA Ir. Soelardjo Kertoatmojo, M.Sc., DESS	U-1
2. Sains Dan Pengembangan Karakter Bangsa Dr. M. A. J. Wasono	U-13
Makalah Paralel:	
Bidang Fisika	
01. Kalkulasi Arus Induksi Geomagnet (Geomagnetically Induced Current) Di Indonesia Anwar Santoso	F - 1
02. Variasi Temporal Hidrometeor Di Jogjakarta Dan Hubungannya Dengan Panas Laten Kondensasi Arief Suryantoro	F - 11
03. Analisis Kekontrasan Termal Wilayah Daratan Dan Lautan Saat Onset Monsun Di Jawa Tengah Dan Jogjakarta Arief Suryantoro, Krisnianto dan Erma Yulihastin	F - 21
04. Prospek Penelitian Dan Aplikasi Fotovoltaik Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Indonesia Ariswan	F - 31
05. Geoeffectiveness Of Coronal Mass Ejections Released From Super-Active Region Noaa 10486 Bachtiar Anwar	F - 39