



Jurnal MIPA

Volume 38. Nomor 1. April 2015

Daftar Isi

DESKRIPSI
Jurnal MIPA adalah jurnal yang mengulas hasil penelitian atau kajian konseptual dalam bidang Matematika, Fisika, Kimia, dan Biologi. Jurnal ini terbit pertama kali pada tahun 1976 dan terbit bulan April dan Oktober. Harga per eksemplar Rp. 50.000,- + ongkos kirim

ISSN
0215-9945

Ketua Dewan Penyunting
R. Susanti

Anggota Dewan Penyunting
Y. Ulung Anggraito (Biologi)
Siti Khanafiyah (Fisika)
Ella Kusumastuti (Kimia)
Heri Sutarto (Matematika)

Editor Bahasa
Tyas Agung Pribadi

Layout
Yoris Adi Maretta

PENERBIT
Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Negeri Semarang (UNNES)

ALAMAT PENERBIT
Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Semarang
Kampus Sekaran, Gunungpati
Semarang, 50229
Telp: 62248508112
Fax: 62248508005
E-mail: mipa.jurnal@gmail.com

E-JOURNAL
<http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>

- 1-6 **Seleksi *In Vitro* Eksplan Setengah Biji Kedelai Varietas Tahan Tanah Kering Masam Menggunakan Kanamisin**
Aisyah, YU Anggraito
- 7-12 **Keanekaragaman Spesies Amfibi dan Reptil di Kawasan Suaka Margasatwa Sermo Daerah Istimewa Yogyakarta**
DS Yudha, R Eprilurahman, IA Muhtianda, DF Ekarini, OC Ningsih
- 13-18 **Fitoremediasi Kadmium (Cd) pada *Leachate* Menggunakan Kangkung Air (*Ipomoea aquatica* Forsk.) (Studi Kasus TPA Jatibarang)**
KN Zamhar, NK Dewi
- 19-24 **Identifikasi Limbah Merkuri dengan Metode Geolistrik: Studi Kasus Desa Jendi Kecamatan Selogiri, Wonogiri**
A Hendrawati, Supriyadi, Khumaedi
- 25-30 **Analisis Dampak Radiasi Sinar-X Pada Mencit Melalui Pemetaan Dosis Radiasi di Laboratorium Fisika Medik**
R Aryawijayanti, Susilo, Sutikno
- 31-37 **Pengaruh Temperatur Deposisi Pada Penumbuhan Film Tipis Silikon Karbida Dengan Metode *Homemade Hot-Mesh Chemical Vapor Deposition***
B Astuti, AM Hashim
- 38-48 **Pengaruh Temperatur Pada Reaksi Hidrasi α -Pinena Menjadi α -Terpineol Terkatalis Zeolit Alam Teraktivasi**
N Amilia, K Siadi, Latifah
- 49-56 **Modifikasi Katalis CaO dengan SrO pada Reaksi Transesterifikasi Minyak Jelantah menjadi Biodiesel Menggunakan**
N Widiarti, E Kusumastuti
- 57-67 **Studi Campuran Surfactant untuk Menentukan Fungsi Solubilizer dan Fixative pada Industri Parfum**
KN Adli, B Pramudono
- 68-78 **Aproksimasi Anuitas Hidup Menggunakan Kombinasi Eksponensial**
LJ Sinay, S Guritno, Gunardi
- 79-88 **Kendali Optimal dari Sistem Inventori dengan Peningkatan dan Penurunan Barang**
P Affandi, Faisal, Y Yulida
- 89-100 **Klasifikasi Tingkat Kepuasan Pelanggan Dengan Analisis Diskriminan**
A Rizkiana, P Hendikawati

