



# Berkala Ilmiah MIPA

Majalah Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Volume 16(1), Januari 2006

## Daftar Isi

- 1. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Tanaman Pangan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan**  
*Anifuddin Azis, Bambang Hendro Sunarminto dan Medhanita Dewi Renanti* ..... 1 - 10
- 2. Pemisahan Komponen Tar Batubara dengan Kolom Fraksinasi Menggunakan Fasa Diam Zeolit-Mn**  
*Bambang Setiaji, Iqmal Tahir dan Dwi Retno Nurotul Wahidiyah* ..... 11 - 18
- 3. Koaljabar Gelanggang Deret Pangkat**  
*Budi Surodjo, Setiadi dan Sri Wahyuni* ..... 19 - 26
- 4. Laju Korosi Baja oleh Desulfomicrobium Baculatum dan Desulfomonas Pigra**  
*Dwi Suhartanti* ..... 27 - 35
- 5. Senyawa Kalkon Baru Bersifat Anti-Bakteri dari Tumbuhan *Cryptocarya Costata* (Lauraceae)**  
*Hanapi Usman, M. Noor Jalaluddin, Tjodi Harlim, Euis H. Hakim, Sjamsul A. Achmad, Yana M. Syah, Jalifah Latip dan Ikram M. Said* ..... 37 - 40
- 6. Kajian Potensi Panas Bumi dan Rekomendasi Pemanfaatannya Pada Daerah Prospek Gunungapi Ungaran Jawa Tengah**  
*Wahyudi* ..... 41 - 48
- 7. On The Sm-Operators**  
*Soeparna Darmawijaya, Muslim Ansori dan Supama* ..... 49 - 53
- 8. Pemilihan Hubungan Input-Node pada Jaringan Saraf Fungsi Radial Basis**  
*Brodjol Sutjo, Subanar dan Suryo Guritno* ..... 55 - 61

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta Indonesia

ISSN 0215 - 9309