

# **EKSAKTA**

Berkala Ilmiah Bidang MIPA

Vol. 2 Tahun XII Juli 2011

## ISI

Hal

SENSOR KAPASITIF SEDERHANA UNTUK MENGIKUR TINGKAT KELEMBABAN GABAH PADI BERBASIS PENGUKURAN DIELEKTRIK <i>Lazuardi U</i> .....	1
OPTIMASI JAMUR <i>Monascus purpureus</i> DALAM MEMPRODUKSI PIGMEN PADA SUBSTRAT TONGKOL JAGUNG <i>Irdawati</i> .....	9
EFEKTIFITAS $\text{Sn(OH)}_4$ SEBAGAI COPRECIPITANT PADA PENENTUAN TRACE NIKEL DAN KOBAL DENGAN SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM <i>Edi Nasra</i> .....	17
KOMBINASI METODE NEWTON DENGAN METODE SECANT UNTUK MENYELESAIKAN PERSAMAAN NONLINEAR <i>Supriadi Putra</i> .....	23
PENGARUH RUTIN TERHADAP KONSUMSI, PERTUMBUHAN DAN MUTU KOKON <i>Bombyx Mori</i> L <i>Ulfa Syukur</i> .....	30
TEKNIK PEMBUATAN ELEMEN SENSOR FLUXGATE MENGGUNAKAN TEKNOLOGI PRINTED CIRCUIT BOARD (PCB) <i>Yulkifi</i> .....	36
TEOREMA KEKONVERGENAN DARI INTEGRAL NON LINEAR HENSTOCK FUNGSI BERNILAI BANACH <i>Arnelis</i> .....	47
KERAGAMAN DIATOM SEPANJANG ALIRAN SUNGAI SEKITAR KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI PADANG <i>Ernie Novriyanti</i> .....	54
PENENTUAN KADAR RBB PADA SENYAWA INULIN-RBB SECARA HPLC <i>Minda Azhar</i> .....	63
KOMPOSISI TUMBUHAN PAKU DI HUTAN KAMPUNG PASIA LAWEH KECAMATAN LENGAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN <i>Des M</i> .....	71

