

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| Kata Pengantar | ii |
| Sambutan Ketua Panitia | iii |
| Sambutan Dekan | iv |
| Daftar Isi | |
| | |
| Makalah Sidang Paralel | |
| <i>Aceng Ruyani, Bhakti Karyadi, Choirul Muslim, dan Suherlan</i> | 1 |
| ANALISIS ANATOMI VETEBRAE DAN DISKUS INTERVETEBRALIS BAGIAN LUMBAL PADA PENYANDANG PERAWAKAN PENDEK (<i>SPONDYLO-EPIPHYSEAL DYSPLASIA TARDA, SEDT</i>) DI RSUD M. YUNUS, BENGKULU | |
| <i>Achmad Ramadhan</i> | 7 |
| STRUKTUR HISTOLOGIS EPIDIDIMIS TIKUS (<i>Rattus norvegicus</i>) JANTAN WISTAR SETELAH PERLAKUAN DENGAN α-MANGOSTIN | |
| <i>Agung Budiharjo, Jusup Subagja, Tjut Sugandawaty Djohan, Djumanto</i> | 13 |
| DAMPAK PEMBANGUNAN TANGGUL PEMECAH OMBAK TERHADAP PENURUNAN JUMLAH LARVA SIDAT (<i>Anguilla spp.</i>) YANG BERMIGRASI MASUK MUARA SUNGAI PROGO | |
| <i>Agus Hery Susanto, Hendro Pramono, Puji Lestari</i> | 19 |
| KONSTRUKSI PERPUSTAKAAN METAGENOM TANAH UNTUK MENDAPATKAN KLON DENGAN AKTIVITAS LIPASE <i>INDIGENOUS</i> | |
| <i>Agus Ismanto</i> | 25 |
| MENGENAL RAYAP TANAH PERUSAK KAYU DAN CARA PENGENDALIANNYA | |
| <i>Agus Sutanto</i> | 29 |
| POTENSI TUMBUHAN OBAT DI KOTA METRO | |
| <i>Andriani Rafael, Ferry F. Karwur</i> | 38 |
| KAROTENOID PADA ALGA MERAH | |
| <i>Anjarwati, Djaswadi Dasuki, Djauhar Ismail</i> | 48 |
| PERILAKU SEKSUAL REMAJA SISWA SMA DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL | |
| <i>Anna Rakhmawati</i> | 58 |
| POTENSI KAPANG <i>INDIGENOUS</i> INDONESIA SEBAGAI PENDEGRADASI SELULOSA | |
| <i>Astuti, Zaenal Bachruddin, Supadmo, Eni Harmayani</i> | 67 |
| PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK BAKTERI ASAM LAKTAT (BAL) AST-6 TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONSUMSI PAKAN SERTA KONVERSI PAKAN AYAM BROILER <i>Strain Lochman</i> | |
| <i>Bertha Bale Ana Ndiha dan Leenawaty Limantara</i> | 75 |
| KAROTENOID PADA BAHAN MAKANAN | |
| <i>Chandra Tri Handoko dan M. Martosupono</i> | 85 |
| ANTOSIANIN BUAH DAN SAYURAN DAN MANFAATNYA BAGI KESEHATAN MANUSIA | |
| <i>Christiani dan Dwi Sunu Widyartini</i> | 93 |
| KELIMPAHAN DAN KOMPOSISI <i>CYANOBACTERIA</i> DI WADUK WADASLINTANG DALAM UPAYA PEMANTAU KUALITAS PERAIRAN | |



| | |
|---|-----|
| <i>Suciati</i> | 703 |
| UPAYA MEMBANGUN NILAI-NILAI ETIKA LINGKUNGAN PADA PESERTA DIDIK MELALUI PEMBELAJARAN BIOLOGI DENGAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL SEBAGAI ALTERNATIF STRATEGI DALAM UPAYA PELESTARIAN KEANEKARAGAMAN HAYATI | |
| <i>Sumarsih</i> | 710 |
| PEMBELAJARAN TERPADU LINGKUNGAN HIDUP DI SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) | |
| <i>Suradji</i> | 714 |
| PENINGKATAN MINAT DAN HASIL BELAJAR BIOLOGI KONSEP KOORDINASI DAN KOMUNIKASI MELALUI IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BAGI SISWA SMPN 1 SRUMBUNG TAHUN PELAJARAN 2008/2009 | |
| <i>Suratsih, Victoria Henuhili, Tutiek Rahayu, Rr. Khoiry Nuria W</i> | 724 |
| PENYUSUNAN SUMBER BELAJAR GENETIKA BERBASIS POTENSI LOKAL DALAM BENTUK MODUL PEMBELAJARAN | |
| <i>Vinta A. Tiarani</i> | 742 |
| PERAN IPA DALAM MEMBANGUN LITERASI EKOLOGI DAN LINGKUNGAN PADA SISWA SEKOLAH DASAR: KAJIAN PENDIDIKAN LINGKUNGAN | |
| <i>Yuni Wibowo</i> | 747 |
| VISUALISASI KONSEP-KONSEP BIOLOGI DENGAN MENGGUNAKAN DIAGRAM <i>ROUNDHOUSE</i> | |
| <i>Yustina</i> | 755 |
| HASIL BELAJAR ILMU PENGETAHUAN LINGKUNGAN DENGAN PENDEKATAN KONSTRUKTIVISME PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI BIOLOGI FKIP UNRI TAHUN 2007 – 2008 | |
| <i>Surachman</i> | 765 |
| KAJIAN PELAKSANAAN PERMENDIKNAS RI NOMOR 41 TAHUN 2007 TENTANG STANDAR PROSES UNTUK SATUAN PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH | |
| <i>Langkah Sembiring</i> | 770 |
| KEANEKARAGAMAN MIKROBIA DAN PERANANNYA DALAM KELESTARIAN LINGKUNGAN | |
| <i>Sri Utari</i> | 780 |
| PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS BUDAYA LOKAL DENGAN MODEL INVESTIGASI KELOMPOK DAN METODE DEBAT UNTUK PENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA TENTANG ETIKA LINGKUNGAN | |
| <i>Triatmanto</i> | 786 |
| POTENSI MEIOFAUNA SEBAGAI OBYEK BELAJAR ORGANISME RENIK DI SEKOLAH MENENGAH | |
| <i>Ari Widiyantoro, E.R. Pancaning Wardoyo, Indri Kusharyanti dan Imelda H. Silalahi</i> | 793 |
| EFEK FRAKSI POLAR DAN NONPOLAR SEDIAAN BUAH MAKASAR (<i>Brucea javanica</i> L. Merr) TERHADAP PEMBENTUKAN PROSTAGLANDIN TIKUS | |

