

FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN INFEKSI LUKA PASCA OPERASI DI BANGSAL BEDAH RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU Fauzia Andriani	502
UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL DAUN SAPU JAGAD (<i>ISOTOMA LONGIFLORA</i> (L) PRESL.) PADA MENCIT GALUR <i>MUS MUCULUS</i> Inayah, dr, Ira safitri, dr., M.Kes.....	511
ANALISIS EFEK AIR PERASAN UMBI BAWANG MERAH (<i>ALLIUM ASCALONICUM</i> L.) PADA MALONDIALDEHID (MDA) PLASMA MENCIT YANG DIINDUKSI HIPERCOLESTEROLEMIA Ismawati, Enikarnila Asni, M.Yulis Hamidy	518
ANALISIS FAKTOR RISIKO MYOPIA PADA MURID SEKOLAH DI BEBERAPA SEKOLAH DASAR NEGERI DI PEKANBARU Elda Nazriati, Chandra Wijaya.....	524
MANFAAT DAN HAMBATAN METODE BELAJAR <i>PROBLEM-BASED LEARNING</i> (PBL) MENURUT PERSPEKTIF MAHASISWA TAHUN PERTAMA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS RIAU Enikarnila Asni, Yulis Hamidy	530
BAB V FMIPA	
STUDI KEANEKARAGAMAN PLANKTON DAN HEWAN MAKROBENTOS DI PERAIRAN GAMBUT SUNGAI BUKIT BATU, CAGAR BIOSFER GIAM SIAK KECIL – BUKIT BATU, RIAU Sugianto dan Muhibbuddin Koto	539
BIRD DIVERSITY FOR DEVELOPMENT <i>BIRDWATCHING</i> IN RIAU UNIVERSITY, PANAM, PEKANBARU Rr. Sri Catur S., SSi, Msi, Defri Yoza, S.Hut, MSi	545
SELEKSI KAPANG PEKTINOLITIK DARI TANAH GAMBUT DESA RIMBO PANJANG KEC. TAMBANG Atria Martina dan Rodesia Mustika Roza	552
ASPEK REPRODUKSI IKAN GABUS CINA (<i>CHANNA LUCIUS CUVIER</i>) DI PERAIRAN BUKIT BATU, RIAU Dr. Radith Mahatma, S.Si, M.Si, Rr. Sri Catur Setyawatiningsih, S.Si., M.Si, M.Si	560
PENGGUNAAN GEN TCPIN KULIT BUAH KAKAO (<i>THEOBROMA CACAO</i> L.) UNTUK PENANGGULANGAN HAMA PENGGEREK POLONG (<i>ETIELLA ZINCKENELLA</i> TR.) TANAMAN KEDELAI Mayta Novaliza Ieda, Tetty Chaldamsari, Wahyu Lestari	565
PRODUKSI KITINASE <i>Trichoderma asperillum</i> TNC52 dan TNJ63 GALUR LOKAL RIAU MENGGUNAKAN LIMBAH KULIT UDANG Yuana Nurulita, Silvera Devi, Nina Sawitri, Fitrah Mayanti, Sri Afriani Zahra, dan Titania Tjandra Nugroho.....	573



OPTIMALISASI DAN DETEKSI SENYAWA ANTIFUNGAL ISOLAT AKTINOMISETES DARI GAMBUT YANG MENGHAMBAT <i>RHIZOCTONIA SOLANI</i> Tetty Marta Linda ¹ , Atria Martina, Juni Sinaga, Wahyuni, Gulat Medali Emas Manurung	584
STUDI PERBANDINGAN KARAKTERISTIK ELEKTRIS SOLAR SEL SILIKON BERDASARKAN PENENTUAN FAKTOR EFISIENSI SEL Walfred Tambunan	592
PENGGUNAAN ZEOLIT SINTESIS DARI ABU LAYANG SEBAGAI PENYARING MINYAK BUMI DURI Emrizal Mahidin Tamboesai	600
IMPEDANCE AND GALVANOSTATIC CHARACTERIZATIONS OF SUPERCAPACITOR BASED ON CARBON PREPARED FROM EMPTY FRUITS BUNCH AND GREEN PETROLEUM COKE Awitdrus, Mohamad Deraman, Ibrahim Abu Talib, Rakhmawati Farma, Erman Taer, Mansor M. Saman	607
PENENTUAN WAKTU PEMBUKAAN STOMATA PADA GULMA <i>Melastoma malabathricum</i> L. Siti Fatonah, Dyah Iriani, Dwijowati Asih dan Desi Mulyanti	616
EKSPLORASI DAN UJI DAYA HAMBAT AKTINOMISETES ASAL TANAH GAMBUT CAGAR ALAM GIAM SIAK KECIL-BUKIT BATU RIAU TERHADAP BAKTERI Rodesia Mustika Roza, Tetty Marta Linda dan Atria Martina	623
VIABILITAS BIJI YANG TERDAPAT PADA LANTAI HUTAN RAWA GAMBUT GIAM SIAK KECIL Sujarwati, M. Si, Drs. Ahmad Muhammad, Haris Gunawan, M.Si	629
KERUSAKAN HUTAN RAWA GAMBUT DI GIAM SIAK KECIL-BUKIT BATU DAN OPTIMALISASI PEMULIHAN MELALUI REKAYASA KEMAMPUAN REGENERASI ALAMINYA Haris Gunawan, Akhmad Muhammad, L Melda, E Riana, Khairuddin, N Muliani	635
POTENSI PERTUMBUHAN SEEDLING <i>ACACIA MANGIUM</i> WILLD PADA LAHAN YANG TERCEMAR LOGAM BERAT Dyah Iriani, Wahyu Lestari	644
SISTEM LASER DIODA ECDL UNTUK PERANGKAP ATOM RUBIDIUM MAGNETO-OPTICAL TRAP Dr. Minarni, MSc, Ari Sulistyio Rini MSc, Drs. Sugianto.....	650
BEBERAPA SIFAT DARI ADJOIN MATRIKS FUZZY KUADRAT Musraini, M dan Asli Sirait	658
KARAKTERISASI MORFOMETRIK DAN MERISTIK <i>KRYPTOPTERUS LIMPOK</i> DAN <i>KRYPTOPTERUS SCHILBEIDES</i> DARI PROVINSI RIAU Roza Elvyra dan Yusnarti Yus	672
PERANAN MAKROFIT AIR <i>Hydrilla verticillata</i> (L. f.) Royle SEBAGAI PENYUMBANG OKSIGEN PADA PERAIRAN GAMBUT Siti Fatonah, Ahmad Muhammad, Dwijowati Asih dan Shinta Ariani Zega	680

