

## **EKSAKTA Berkala Ilmiah Bidang MIPA**

Website <http://eksakta.ppj.unp.ac.id>

Vol. 18 No. 2/Oktober 2017 Publish 30 November 2017

<b>Isi</b>	<b>Hal</b>
<b>PERBANDINGAN KOMPONEN MINYAK ATSIRI ANTARA DAUN MUDA DAN DAUN DEWASA PADA <i>HYPTIS SUAVEOLENS</i> (L.) POIT.</b> Moralita Chatri, Mansyurdin, Amri Bakhtiar, dan Perri Adnadi.....	1-12
<b>SKRINING BAKTERI PENDEGRADASI INULIN DARI RIZOSFER UMBI DAHLIA MENGGUNAKAN INULIN UMBI DAHLIA</b> Minda Azhar, Yuni Ahda, Ihsanawati, Fernita Puspasari, Suci Mawarni <sup>1</sup> , Boni Risa, Dessy Natalia.....	13-20
<b>DEGRADASI METHYLENE BLUE MENGGUNAKAN KATALIS ZnO-PEG DENGAN METODE FOTOSONOLISIS</b> Hary Sanjaya , Pinta Rida, Sherly Kasuma Warda Ningsih.....	21-29
<b>KARAKTERISASI PLASTIK BIODEGRADABEL DARI LDPE-g-MA DAN PATI TANDAN KOSONG SAWIT</b> Selfa Dewati Samah, Tengku Rachmi Hidayani, Elda Pelita, Gusfiyesi.....	30-38
<b>SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL ZnO DOPED Cu<sup>2+</sup> MELALUI METODE SOL-GEL</b> Sherly Kasuma Warda Ningsih <sup>*</sup> , Umar Kalmar Nizar, Utari Novitria.....	39-51
<b>MODEL ESTIMASI GARCH DALAM MENGUKUR KINERJA NILAI TUKAR RUPIAH</b> Imelda Saluza .....	52-61
<b>PEMANFAATAN AIR KELAPA UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN AKAR STEK TUNAS AKSILAR <i>Andrographis paniculata</i> Nees</b> Retno Prihatini .....	62-68
<b>PENGARUH EKSTRAK SAMBILOTO (<i>Andrographis paniculata</i> Nees.) TERHADAP SIKLUS ESTRUS MENCIT (<i>Mus musculus</i> L. Swiss Webster)</b> Nadayatul Khaira Huda, Ramadhan Sumarmin, Yuni Ahda.....	69-76
<b>ANALISIS RESIDU KLORPIRIFOS DALAM SAYURAN KUBIS DENGAN METODE HPLC DI BEBERAPA PASAR TRADISIONAL DI SULAWESI UTARA</b> Abdon Saiya, Dokri Gumolung, Dian Herlinda Octorina Howan.....	77-85
<b>TELAAH FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI STATUS GIZI BALITA DI KOTA PADANG BERDASARKAN BERAT BADAN PER TINGGI BADAN MENGGUNAKAN METODE CART</b> Izzati Rahmi H.G, HazmiraYozza, Hafifatul Auliya Rahmy.....	86-99

<b>APLIKASI SENSOR PVDF UNTUK PENGUKURAN PERGESERAN SUDUT</b> Ambran Hartono, Nurul Fadillah, Edi Sanjaya.....	100-106
<b>POTENSI ANTIOKSIDAN ALAMI PADA EKSTRAK DAUN JAMBLANG (<i>Syzigium cumini</i> (L.) Skeels)</b> Ayu Nirmala Sari .....	107-112
<b>ANALISA FENOMENA KOROSI PELAT PIPA BAJA KARBON API 5L-X65 DALAM LARUTAN 250 ML ASAM ASETAT DAN 4750 ML AQUADES PADA KONDISI GAS CO<sub>2</sub> DAN H<sub>2</sub>S JENUH PADA SUHU RUANG.</b> Nendi Suhendi Syafei, Darmawan Hidayat, Bernard Y Tumbelaka, Liu Kin Men.....	113-120
<b>PEMODELAN REGRESI LOGISTIK PADA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PHBS PADA RUMAH TANGGA PENDERITA TBC DI PESISIR SURABAYA</b> Destri Susilaningrum, Harun Al Azies.....	121-128
<b>APLIKASI FUZZY -MEANS CLUSTERING UNTUK MENGELOMPOKKAN DATA GEMPABUMI DI PROVINSI BENGKULU</b> Nur Afandi, Baki Swita dan Siska Yosmar.....	129-136
<b>ISOLASI KUMARIN DARI KULIT BUAH LIMAU SUNDAI (<i>Citrus nobilis</i> Lour)</b> Melindra Mulia .....	137-145
<b>PERBANDINGAN DAN KARAKTERISTIK BEBERAPATES KONVERGENSI PADA DERET TAK HINGGA</b> Dewi Murni.....	146-157-
<b>TINJAUAN TENTANG KETERKAITAN PARAMETER DENGAN MODEL REGRESI MULTIVARIAT Pada Kolam IKAN Tertutup</b> R. Sudrajat, Dwi Susanti.....	158-163
<b>SIFAT FISIK DAN KIMIA MARMALADE JERUK KALAMANSI (<i>Citrus microcarpa</i>) : KAJIAN KONSENTRASI PEKTIN DAN SUKROSA</b> Tita Novita, Tuti Tutuarima, dan Hasanuddin.....	164-172
<b>ANALISA KUANTITATIF CAMPURAN SENYAWA OKSIDA SEBAGAI DASAR IDENTIFIKASI KANDUNGAN BAHAN SUMBER DAYA ALAM <i>Studi Kasus : Kandungan Mineral pada Pasir Besi di Pesisir Pantai Selatan, Jawa Barat</i></b> Setianto, Budy Santosa, Darmawan Hidayat and Camellia Panatarani ...	173-177



<b>IMPLEMENTASI PENGONTROL PID PADA MODEL FISIS ELEKTRONIK</b> <b>Darmawan Hidayat, Eppstian Syah As'ari, Nendi Suhendi Syafei.....</b>	178-185
<b>INTERVAL KEKONTRAKTIFAN PEMETAAN PADA RUANG BANACH</b> <b>Badrulfalah, Khafsah .....</b>	186-190
<b>PENENTUAN HARGA OPSI DENGAN MODEL <i>BLACK-SCHOLES</i> MENGGUNAKAN METODE BEDA HINGGA <i>CENTER TIME CENTER SPACE</i> (CTCS)</b> <b>Welgi Okta Irawan, Media Rosha, Dony Permana.....</b>	191-199
<b>PENGARUH WAKTU <i>HIGH ENERGY MILLING</i> TERHADAP KARAKTERISTIK NANOKAOLIN CAPKALA ASAL KALIMANTAN BARAT</b> <b>Muhamad Nasir, Popon Ratnasari, Dwi Nur Fathan Islam, Anis Shofiyani .....</b>	200-209