

**PHARMACY**

- Mitra Bestari : Prof. Dr. Djoko Wahyono, S.U., Apt.  
Prof. Dr. Endang Hanani, MS., Apt.  
dr. Eman Sutrisna, M.Kes.  
Dr. Tjiptasurasa, S.U., Apt.  
Dr. Nunuk Aries Nurulita, M.Si., Apt.  
Dr. Diniatik, M.Sc., Apt.  
Dr. Ika Yuni Astuti, M.Si., Apt.  
Dr. Suwandri, S.Si., M.Si.  
Dr. Pri Iswati Utami, M.Si., Apt.  
Dr. Retno Wahyuningrum, M.Si., Apt.  
Dr. Rina Herowati, M.Si., Apt.  
Dr. Wiranti Sri Rahayu, M.Si., Apt  
Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt  
Dr. Supandi, M.Si, Apt  
Didik Setiawan, Ph.D., Apt  
Wahyu Utaminingrum, M.Sc., Apt.  
Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt.  
Erza Genatrika, M.Sc., Apt  
Indri Hapsari, M.Si., Apt  
Anjar Mahardian. K., S.Farm., M.Sc., Apt  
Eko Mugiyanto, M.Si., Apt.  
Fauzan Zein Muttaqin, M.Si., Apt  
Azis Saifudin, Ph.D., Apt
- Dewan Penyunting : Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djilil, M.Si. (Ketua)  
Dwi Hartanti, M. Farm., Apt.  
Dina Ratna Juwita, M.Farm.Klin., Apt.  
Much. Ilham N Aji Wibowo, M.P.H., Apt.
- Staf IT : Amrisa Yanri Rahmadhani, S.Kom.

Distributor : Rochmadi Budi S., A.Md.

Penerbit : Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Alamat : Fakultas Farmasi  
Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jl. Raya Dukuhwaluh, PO Box 202, Kembaran,  
Banyumas, Jawa Tengah 53182  
Telp. (0281) 6363751; 630463 Fax. (0281) 637239  
Email: [jurnalpharmacy@ump.ac.id](mailto:jurnalpharmacy@ump.ac.id)  
[umppharmacy@gmail.com](mailto:umppharmacy@gmail.com)

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iii
<b>AKTIFITAS ANTIINFLAMASI FRAKSI-FRAKSI EKSTRAK ETANOL 95% DARI DAUN KERSEN (<i>Muntingia calabura</i> L.) PADA TIKUS PUTIH JANTAN</b> Maifitrianti Maifitrianti, Landyyun Rahmawan Sjahid, Nuroh Nuroh, Rizqa Ayutri Muyus Acepa, Widya Dwi Murti	1-16
<b>UJI SELEKTIFITAS DAN SENSITIFITAS PEREAKSI UNTUK DETEKSI FORMALIN PADA BAHAN PANGAN</b> Denia Pratiwi, Isna Wardaniati, Asiska Permata Dewi	17-26
<b>PENGEMBANGAN KRIM ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH PEPAYA (<i>Carica papaya</i> L.) DAN EKSTRAK KULIT BUAH RAMBUTAN (<i>Nephelium lappaceum</i> L.)</b> Kartika Sari, Teti Indrawati, Shelly Taurhesia	27-44
<b>STUDI ETNOBOTANI DAUN GATAL OLEH MASYARAKAT KIWIROK PAPUA</b> Eva Susanty Simaremare, Erianus Uopmbin, Elsy Gunawan	45-58
<b>ANALISIS KANDUNGAN MERKURI PADA KRIM PEMUTIH ILEGAL DI KECAMATAN PASAR KOTA JAMBI MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM (SSA)</b> Havizur Rahman, Ilmavia Wilantika, Madyawati Latief	59-73
<b>CITRULA GEL DARI LIMBAH KULIT BUAH SEMANGKA (<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum &amp; Nakai) SEBAGAI ANTIJERAWAT (ACNE VULGARIS)</b> Yola Anggraeni, Tika Ambarwati, Irmias Miranti, Erza Genatrika	74-84
<b>UJI KOMBINASI ANTIDIABETIK ANTARA EKSTRAK KULIT DURIAN DAN ACARBOSE DENGAN PERHITUNGAN COMBINATION INDEX DALAM PENGHAMBATAN KERJA ENZIM A-AMILASE</b> Mahfur Isfa, Muhammad Walid	85-95
<b>FORMULASI DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PERONA PIPi DENGAN ZAT PEWARNA ALAMI EKSTRAK AKAR MENGKUDU (<i>Morinda citrifolia</i> L.)</b> Arini Syarifah, Tjiptasurasa Tjiptasurasa, Athalah Chintia Luthfi Saputra	96-106
<b>UJI AKTIVITAS ANTIHIPERGLIKEMIK EKSTRAK DAUN PETAI CINA (<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit) PADA MENCIT INDUKSI ALOKSAN</b> Jena Hayu Widyasti, Fitri Kurniasari	107-117
<b>VALIDASI METODE PENETAPAN KADAR VITAMIN C KULIT JERUK KEPROK (<i>Citrus reticulata</i>) SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS</b> Erma Yunita, Emil Nur Arifah, Valentina Febi Tamara	118-131

<b>TABLET EFFERVESCENT DARI EKSTRAK DAUN ALPUKAT (<i>Persea americana</i> Mill.) SEBAGAI PELURUH BATU GINJAL PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR (<i>Ratus norvegicus</i>)</b> Arif Budiman, Imas Amalia Wardani, Dede Wiharya, Yunanda Sri Anggrayta	132-145
<b>ANALISIS KADAR VITAMIN C PADA BUAH NAGA MERAH (<i>Hylocereus lemairei</i> (Hook.) Britton &amp; Rose) DAN BUAH NAGA PUTIH (<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton &amp; Rose) DI KEPULAUAN RIAU MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI ULTRAVIOLET</b> Suhaera Suhaera, Suci Fitriani Sammulia, Hayatul Islamiah	146-152