

---

**PHARMACY**

Mitra Bestari	: apt. Binar Asrining Dhiani, M. Sc., Ph.D. Dr. apt. Pri Iswati Utami, M.Si. apt. Anjar Mahardian.K., M.Sc. Dr. Asmiyenti Djaliasrin Djalil, M.Si. apt. Irsalina Nurul Putir, M.Farm. Alwani Hamad, Ph.D. apt. Fitriyani, M.S.Farm. apt. Hariyanti, M.Si. Nadia Mira Kusumaningtyas, M.Sc., S.Si. Dr. apt. Raditya Iswandana, M. Farm.
Dewan Penyunting	: apt. Suparman, M.Sc. Ph.D. (Ketua) Dr. apt. Wiranti Sri Rahayu, M.Si. Dr. apt. Indri Hapsari, M.Si. Dr. apt. Fauzan Zein Muttaqin, M.Si. Dr. apt. Retno Wahyuningrum, M.Si. apt. Dwi Hartanti, M. Farm. apt. Azis Saifudin, M.Si., Ph.D. Dr. apt. Rina Herowati, M.Si. apt. Githa Fungie Galistiani, M.Sc.
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. KH. Ahmad Dahlan, PO BOX 202 Purwokerto 53182

Kembaran Banyumas

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><i>ETHANOLIC Sisyinchium palmifolium L. EXTRACT AS NATURAL PRESERVATIVE FOR INDONESIAN TOFU PREPARATION</i></b>	1-9
Sophi Damayanti, Vanya Maharani, Marlia Singgih, Benny Permana, Andhika B. Mahardhika, Defri Rizaldi, Rika Hartati, Indra Wibowo	
<b>DETERMINASI VITAMIN C DALAM SEDIAAN LOSION PEMUTIH DAN SERUM PENCERAH WAJAH SECARA SPEKTROFOTOMETER UV</b>	10-15
Normaidah, Dina Rahmawanty, Samsul Hadi, Mia Fitriana, Aditya Maulana Perdana Putra, Alya Agustiya, Siti Sarah	
<b>STUDI HKSA SENYAWA TURUNAN 4-(3-nitrophenyl)-thiazol-2-ylhidrazone SEBAGAI INHIBITOR MONOAMIN OKSIDASE B</b>	16-27
Purwaniati, Fahmi Imanulloh, Aiyi Asnawi	
<b>AKTIVITAS ANTIPLASMODIUM DAN PENGARUH RESVERATROL TERHADAP INDEKS ORGAN MENCIT YANG TERINFEKSI <i>Plasmodium berghei</i> ANKA</b>	28-39
Faizal Hermanto, Ita Nur Anisa, Sri Wahyuningsih, Fikri Alatas, Suryani, R Lucky Rachmawan, Fahmy Ahsanul Haq, Fizqi Adhary	
<b>EFFECTIVENESS OF LOTION PREPARATIONS AS EMOLLIENTS FROM PURE PALM OIL AND CRUDE PALM OIL</b>	40-46
Uce Lestari, Syamsurizal, Fadhilah Yahya, Ahmad Fudholi	
<b>ANALISIS KUALITATIF DAN PENETAPAN KADAR TOTAL NAFTOKUINON EKSTRAK ETANOL 96% UMBI BAWANG DAYAK (<i>Eleutherine bulbosa</i> (Mill.) Urb.)</b>	47-55
Rahmi Muthia, Wahyudin Bin Jamaludin, Helmina Wati, Kartini, Yatasya Salsabila	
<b>FORMULASI DAN EVALUASI KRIM DAUN TEH HIJAU (<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze) DENGAN KOMBINASI EMULGATOR</b>	56-65
Arfiani Arifin, Nurul Jummah, M. Arifuddin	
<b>ANALISIS TOTAL FENOL DAN FLAVONOID EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG SUNGKAI (<i>Peronema canescens</i> Jack)</b>	66-76
Nurfijrin Ramadhani, Agung Giri Samudra, RezaPertiwi, Cyntia Dwi Utami, Annisa Muslimah, Wafa Syahidah, Petri Siti Khodijah	
<b>METHOD VALIDATION OF SILICA DISPERSIVE SOLID PHASE EXTRACTION COMBINED WITH SPECTROPHOTOMETER UV-VIS FOR THE DETERMINATION OF ALLOPURINOL IN HERBAL MEDICINE</b>	77-87

Eviomitta Rizki Amanda, Anisa Suci Rosmawati, Lilik Nurfadlilah, Gama Prakoso Buono, Yani Ambari

**UJI EFEKTIFITAS GEL ANTIJERAWAT EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.) DAN EKSTRAK HERBA MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.)** 88-97  
Adrianto Dimas, Kumala Shirly, Indrawati Teti

**PENGUNAAN ANTIBIOTIKA AMINOGLIKOSIDA PADA PASIEN ANAK DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA** 98-107  
Wahyu Utaminingrum, Ika Puspitasari, Ida Safitri Laksanawati, Endang Lukitaningsih

**PENGARUH PROSES PEMBUATAN *TISANE* "WEDANG UWUH" TERHADAP KANDUNGAN POLIFENOL DAN AKTIFITAS PENANGKAP RADIKAL BEBASNYA** 108-121  
Hidayah Anisa Fitri, Catur Okta Pamungkasih

***ANTIFUNGAL ACTIVITY OF CITRONELLA OIL AGAINST CLINICAL ISOLATE CANDIDA ALBICANS*** 122-131  
Misrahanum Misrahanum, Adelia Nurfani, Hira Helwati

***ANALGESIC ACTIVITY OF CHITOSAN IN ARTHRITIS RATS INDUCED BY COMPLETE FREUND'S ADJUVANT (CFA)*** 132-141  
Dwi Kurnia Putri, Endang Darmawan

**KOMBINASI EKSTRAK HERBA PEGAGAN DAN DAUN KELOR TERHADAP KERUSAKAN OTAK DENGAN METODE *RADIAL EIGHT-ARM TEST*** 142-150  
Marcus Laurentius Yudhi Purwoko, Syamsudin Syamsudin, Partomuan Simanjuntak

***THE SELECTION OF BACTERIAL STRAIN AND INOCULUM CONCENTRATION IN MICROBIAL BIOASSAY FOR THE DEVELOPMENT OF CEFIXIME POTENCY TEST IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*** 151-158  
Ridho Islamie, Dian Natasya Raharjo, Nur Agustiningrum

***PHARMACOGNOSTIC SPECIFICATIONS AND THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF CURCUMA COMOSA ROXB. CRUDE DRUGS*** 159-170  
Dwi Hartanti, Worawan Kitphati, Penchom Peungvicha, Nutputsorn Chatsumpun

**ISOLASI, FORMULASI, DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI GRANUL LIOFILISAT BAKTERI ASAM LAKTAT ASAL KIMCHI TERHADAP BAKTERI PENYEBAB DIARE** 171-183  
Ismail Ismail, Radhia Riski, Nabila Salsabila