
PHARMACY

Mitra Bestari : apt. Binar Asrining Dhiani, M. Sc., Ph.D.
apt. Dina Ratna Juwita, M.Farm. Klin.
apt. Fitriyani, M.S.Farm.
apt. Much Ilham Novalisa AW., M.P.H.
apt. Shintia Lintang Charisma, M.Farm.
Alwani Hamad, Ph.D.
apt. Zainur Rahman Hakim, M.Farm.
Nadia Mira Kusumaningtyas, M.Sc., S.Si.

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

umppharmacy@gmail.com

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iii
PENETAPAN KADAR VITAMIN C PADA EKSTRAK PAPRIKA (<i>Capsicum annuum</i> var. <i>grossum</i> Sendtn.) DI SUPERMARKET MENGGUNAKAN METODE KCKT Mukhlis Sanuddin, Medi Andriani, Diah Suci Ramadhani	207-212
KESESUAIAN PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN ANALGETIK TERHADAP FORMULARIUM NASIONAL DAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT DI RS AKADEMIK UGM YOGYAKARTA Muhammad Israwan Azis, Dwi Endarti, Satibi, Taufiqurohman	213-225
EFEK SARI BUAH TERONG BELANDA (<i>Solanum betaceum</i> Cav.) TERHADAP PERUBAHAN PROFIL LIPID PADA MENCIT DISLIPIDEMIA Ni Made Dwi Sandhiutami, Sondang Khairani, Moordiani, Ira Ningtiyas Purpranoto	226-237
PENGARUH METODE <i>MEDICATION PICTURE</i> DENGAN METODE <i>PILL COUNT</i> TERHADAP KEPATUHAN PASIEN LANSIA DALAM PENGGUNAAN OBAT ORAL ANTIDIABETES DAN ORAL ANTIHIPERTENSI Ninik Mas Ulfa, Eziah Ika Lubada, Rizky Darmawan	238-247
PERALIHAN ANTIBIOTIK INTRAVENA KE ORAL TERHADAP LAMA RAWAT INAP PASIEN PNEUMONIA KOMUNITI DI RSUD KLUNGKUNG Dhiancinantyan Windydaca Brata Putri, Ni Putu Aryati Suryaningsih	248-256
HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN PASIEN TERHADAP TERAPI KOMPLEMENTER DENGAN LUARAN TERAPI PADA PASIEN HIPERTENSI DI BEBERAPA PUSKESMAS AREA KOTA YOGYAKARTA Ayu Lestari, Imaniar Noor Faridah	257-266
HUBUNGAN JUMLAH OBAT DENGAN POTENSIAL KEJADIAN INTERAKSI OBAT PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KULON PROGO, YOGYAKARTA Khoirunnisa M. Jannah, Haafizah Dania, Imaniar N. Faridah	267-291
PERSEPSI MAHASISWA FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN TERHADAP PELAKSANAAN <i>INTER PROFESSIONAL EDUCATION</i> (IPE) Ana Hidayati, Imaniar Noor Faridah, Saefi, Ginanjar Zukhruf Saputri	292-299
PEMANTAUAN APOTEKER TERHADAP PERUBAHAN OBAT DM TIPE 2 PASIEN PROLANIS DENGAN PARTISIPASI EDUKATIF DAN PEMETAAN SITUASI	300-315

Yuhansyah Nurfauzi, Ikhwan Dwi Wahyu Nugroho

- PENGARUH JENIS CAIRAN PENYARI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAUN KEMBANG BULAN (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Grey) DENGAN METODE ABTS** 316-323

Nursamsiar, Khairuddin, Jumarni, Marwati, Nurkhairi

- FORMULASI, EVALUASI MUTU FISIK, DAN UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR SABUN TRANSPARAN EKSTRAK ETANOL 96% DAUN KIRINYUH (*Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob.)** 324-333

Putu Ayu Ratih Listiani, Putu Ika Indah Indraswari

- PENAPISAN SENYAWA KIMIA TUMBUHAN DAN DAYA HAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI DARI FRAKSI N-HEKSAN DAUN PAGODA (*Clerodendrum paniculatum* L.) TERHADAP BAKTERI *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* DAN *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*** 334-444

Ihsanul Hafiz, Dewi Pertiwi, Nurul Husna

- AKTIVITAS ANTIBAKTERI KITOSAN HASIL SINTESIS DARI KITIN CANGKANG KERANG HIJAU (*Perna viridis* L.) TERHADAP *ESCHERICHIA COLI* DAN *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*** 345-350

Winda Trisna Wulandari, Rizky Nur Alam, Ade Yeni Aprillia

- UJI FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI ETANOLIK SERTA KRIM KULIT JERUK NIPIS (*Citrus aurantiifolia* (Christm.) Swingle) DENGAN METODE DPPH** 351-360

Wahyunita Yulia Sari, Definingsih Yuliasuti, Ika Gustin Hidayati

- ANALISIS PENAMBATAN MOLEKULER DAN PREDIKSI TOKSISITAS DAN ADME PENGHAMBAT ENZIM DIPEPTIDIL PEPTIDASE IV DARI SENYAWA AKTIF *Momordica charantia* L. SEBAGAI ANTIDIABETES** 361-370

Katerina Zielda Deviana, Diniatik

- KARAKTERISASI DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI MINYAK SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) TERHADAP *PROPIONIBACTERIUM ACNES*** 371-379

Sinta Ratna Dewi, Deasy Nur Chairin Hanifa

- ADAPTASI BUDAYA JAMU MASYARAKAT URBAN: SURVEI BOTANI EKONOMI PRODUSEN-PENJUAL DAN KONSUMEN JAMU DI CIKARANG, JAWA BARAT** 380-391

Agung Sedayu, Sintia Aulia Azka

- PENGARUH RASIO BIJI KEMIRI DAN PASIR HITAM SEBAGAI MEDIA SANGRAI TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK MINYAK KEMIRI DAERAH KALIMANTAN** 392-401

Rini Sutiofani, Aldi Budi Riyanta, Purgiyanti Purgiyanti

KEMAMPUAN PATI PREGELATINASI BUAH SUKUN (<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson ex F.A.Zorn) Fosberg) SEBAGAI BAHAN PENGHANCUR PADA TABLET ERITROMISIN STEARAT Wulan Anggraeni, Hestiary Ratih, Nabila Anis, Abilyo Ramadan	402-412
IN-VITRO ANTI-TUBERCULOSIS ACTIVITY AND PHYTOCHEMICAL SCREENING OF LANTANA (<i>Lantanacamaral.</i>) FLOWER Ferna Indrayani, Reski Yalatri Wirastuty	413-421
THE EFFECT OF LIFESTYLE, SPIRITUAL, AND FAMILY SUPPORT ON DIABETIC MELLITUS PATIENT WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE COMPLICATION Anwar Rosyadi, Indri Hapsari, Pri Iswati Utami	422-431
THE EFFECT OF BLACK CUMIN SEED OIL ON ALANINE AMINOTRANSFERASE LEVELS WHICH ARE INFLUENCED BY NUTRITIONAL STATUS IN ACTIVE SMOKERS Arif Santoso, Titiek Hidayati, Akrom, Laela Hayu Nurani	432-443
EFFECTIVE EMPIRIC ANTIMICROBIAL THERAPY OF BACTERIAL MENINGITIS AND ENCEPHALITIS Diyana Ajeng Rossetyowati, Ika Puspita Sari, Tri Murti Andayani, Titik Nuryastuti	444-452
THE THROMBOEMBOLISM AND BLEEDING EVENT IN PATIENTS RECEIVING WARFARIN, DABIGATRAN, OR RIVAROXABAN IN NONVALVULAR ATRIAL FIBRILLATION Nor Hazirah B, Siti Nuraidah M, Mahfuzah I, Nur Amal Liyana O, Nurul Aiman Z, Nor Syafiqah AM	453-459
PRESERVATION POTENTIAL OF GALANGAL WATER EXTRACT ON TOFU Alwani Hamad, Asmiyenti Djaliasrin Djalil, Tina Syah Putri, Dwi Hartanti	460-469
PHENOMENOLOGICAL STUDY OF HEMODIALYSIS THERAPY COMPLIANCE IN CHRONIC RENAL FAILURE PATIENTS AT EL SYIFA HOSPITAL (FRESENIUS KIDNEY CARE) KUNINGAN WEST JAVA Ganjar Taufik, Ika Puspita Sari, Ika Yuni Astuti	470-475
THE EFFECT OF BLACK CUMIN SEED OIL ON ACTIVE SMOKERS BASED ON INTERLEUKIN-1B ACTIVITY AND NEUTROPHI Shabrina Arwi Laily, Titiek Hidayati, Akrom, Vivi Sofia	476-484
ACCURACY OF ORAL LIQUID MEASURING DEVICES USED AMONG CAREGIVERS AT HOSPITAL DUNGUN Nuraina Mohd Norizan, Erma Atika Laere, Nurul Ain Sarmo	485-491
GELECOT TOOTHPASTE SEBAGAI TEROBOSAN BARU PENCEGAHAN	492-498

KARIES GIGI

Nofita Fitri Kurniasih, Rahma Fauzia Madaningrum, Nurvidian Khasanah