

PHARMACON

Jurnal Farmasi Indonesia

Pharmaceutical Journal of Indonesia



Publisher:
Faculty of Pharmacy
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura,
Sukoharjo 57162, Indonesia



FACULTY OF PHARMACY
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Bekerja sama dengan :
Ikatan Apoteker Indonesia (IAI)

Editorial Board

Editor in chief

Erindyah Retno Wikantyasning
Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57021971200)

Associate editors

Arifah Sri Wahyuni
Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 57189363882)

Ambar Yunita Nugraheni
Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SINTA ID: 6740189)

Azis Saifudin
Faculty of Social Sciences and Humanities, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Malaysia (SCOPUS ID: 55227720900)

Elmiawati Latifah
Faculty of Pharmacy Management, Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia (SCOPUS ID: 57205244640)

Hidayah Karuniawati
Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 57195136247)

Lilla Prapdani Aghni Hajma
Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SINTA ID: 6773445)

Maryati Maryati
Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 56122732800)

Normaidah Normaidah
Faculty of Mathematics and Natural Sciences Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia (SCOPUS ID: 57211210500)

Reviewers

Andi Suhendi

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 56678616200)

Anita Sukmawati

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57201674678)

Arini Fadhillah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57191632830)

Cita Hanif Mufflihah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57215559223)

Deasy Nur Chairin Hanifa

Faculty of Forestry, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia
(SCOPUS ID: 57967770900)

Dedi Hanwar

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57201424141)

Eva Annisaa'

Faculty of Medicine, Universitas Diponegoro, Indonesia
(SINTA ID: 6107908)

Gunawan Setiadi

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SINTA ID: 5982145)

Haryoto

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 56678590100)

Mariska Sri Harlianti

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SINTA ID: 6686935)

Md Sanower Hossain

Department of Biomedical Science, International Islamic University Malaysia,
Malaysia (SCOPUS ID: 56046513400)

Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Gombong, Indonesia
(SCOPUS ID: 57217259635)

Nurul Mutmainah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SINTA ID: 6740212)

Peni Indrayudha

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57204616049)

Ratih Dyah Pertiwi

Faculty of Pharmacy, Universitas Esa Unggul, Indonesia
(SCOPUS ID: 57203025170)

Tanti Azizah Sujono

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 56678677600)

Tista Ayu Fortuna

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SINTA ID: 6781859)

Triastuti Rahayu

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57384759900)

Tri Yulianti

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
(SCOPUS ID: 57222043960)

Tri Budi Julianti

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia
(SINTA ID: 6142778)

Table of Contents

- **Formulation of Nifedipine–Polyvinyl Pyrrolidone (PVP) Solid Dispersion System and Intrinsic Dissolution Rate Evaluation** 108-114
Riza Maulana, Henry Harto, Tiara Dewi Salindri Pratama
- **Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Dan Uji Aktivitas Terhadap Antibakteri *Staphylococcus aureus*** 115-125
Vinsensia Ivana Widjayanti, Iwan Setiawan
- **Tinjauan Literatur: Efektivitas Butionin Sulfoksimin Dalam Meningkatkan Sensitivitas Sel Kanker Terhadap Agen Kemoterapi Secara *In Vivo*** 126-140
Khoerunnisa Azamy, Wahyu Utami
- **Pengetahuan, Sikap dan Perilaku DAGUSIBU Obat pada Kader PKK** 141-147
Nurul Mutmainah, Putri Nabila Miftahul Jannah, Zuhroh Tustika Vieda
- **Pengembangan dan Validasi Metode Analisis Amlodipin Besilat dan Identifikasi Cemarannya dalam Sediaan Tablet** 148-159
Muhammad Haqqi Hidayatullah, Slamet Ibrahim, Benny Permana
- **Analisis Perbedaan Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi (KIPI) Vaksin Coronavac Dosis Pertama dan Kedua pada Masyarakat Provinsi Jawa Tengah** 160-166
Arifin Santoso, Indriyati Hadi Sulistyaningrum, Fildza Huwaina Fathnin, Atma Rulin Dewi, Nugrahaeni, Abdur Rosyid, Syifa Audina Banin
- **Optimasi Perbandingan Pelarut dan Lama Maserasi terhadap Kadar Total Antosianin Ekstrak Jantung Pisang (*Musa acuminata* x *Musa balbisiana*)** 167-175
Widyastutik, Yunita, Hardani, Prisma Trida, Sari, Dewi Perwito
- **Karakterisasi Tiga Tumbuhan Obat Antihiperkolesterolemia dengan Pendekatan Berbasis Profil Anatomi, Histokimia, dan Fitokimia** 176-186
Reny Syahrani, Abdul Halim Umar, Nur Hidayah Asnar
- **Antibiotic Evaluation Use towards Diabetic Foot Ulcer Inpatient at Hospital in Surakarta** 187-196
Lilla Prapdhani Agni Hajma, Hidayah Karuniawati, Nurul Mutmainah
- **Implementation of Drug Administration with High Awareness (LASA/Look Alike Sound Alike and High Alert) for Patient Safety at Pharmacies in Surakarta** 197-202
Handri Mursiti, Galau Menanti Embri Baskara Putra Mesias, dan Peni Indrayudha
- **Hubungan Pengetahuan dan Sikap terhadap Perilaku Pemilihan *Skincare* Wajah melalui Media Sosial pada Salah Satu Universitas di Karawang Jawa Barat** 203-212
Indah Laily Hilmi, Nalisha Putri Rianoor, Vesara Ardhe Gatera
- **Persepsi Pasien pada Sistem Pembayaran Kapitasi: Survey Pada Peserta Jaminan Kesehatan Nasional Di Puskesmas KabupatenDemak** 213-221
Indriyati Hadi Sulistyaningrum, Arifin Santoso, Fildza Huwaina Fathnin, Arizka Agus Solamanda, Atmarulin Dewi Nugrahaini
- **Kajian Interaksi Antar Obat Terhadap Profil Glikemik Pada Pasien Diabetes Rawat Inap Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang** 222-228
Willi Wahyu Timur, Rikma Eliya Ussa, Naniek Widyaningrum