

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)
JAWA TENGAH

Editorial Board

Editor in chief

Erindyah Retno Wikantyasning

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

Associate editors

Hidayah Karuniawati

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

Setyo Nurwaini

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 57214332259)

Ambar Yunita Nugraheni

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (Google scholar h-index 1)

Indah Hairunisa

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Indonesia (SCOPUS ID: 57021894900)

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)

Peni Indrayudha

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

Tanti Azizah Sudjono

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

Wahyu Utami

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 38663532800)

Widya Kardela

Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang, Indonesia (SCOPUS ID: 57191636491)

Aprilita Rina Yanti Eff

Faculty of Health Sciences, Universitas Esa Unggul, Indonesia (SCOPUS ID: 57190757160)

Dinar Wahyuni

Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Sebelas Maret Surakarta (SCOPUS ID: 55662571700)

Ahmad Ainurofiq

Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Sebelas Maret Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 56373917700)

Elmiawati Latifah

Faculty of Pharmacy Management, Universitas Muhammadiyah Magelang, Indonesia (SINTA ID: 6032027)

Cita Hanif Muflifah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SINTA ID: 6686962)

Maryati

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SINTA ID: 5982170)

Mariska Sri Harlianti

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

Arifah Sri Wahyuni

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SINTA ID: 6033348)

Tri Yulianti

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SINTA ID: 6033349)

Nurul Mutmainah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (Google scholar h-index 1)

Table of Contents

- **Efek Pemberian Ekstrak Etanol Buah Adas (*Foenicullum vulgare* Mill.) terhadap Kadar Hormon Prolaktin Tikus Putih Betina Post Partum** 1-8
Ahwan Abdul, Fridah Wahyu Safitri, Rantika Purbowati
- **Potensi Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksinya Dari Tiga Varietas Jahe Sebagai Agen Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*** 9-16
Dewi Dianasari, Endah Puspitasari, Indah Yulia Ningsih, Bawon Triatmoko, Fauzia Ken Nasititi
- **Ethanol Extract of Papaya Leaves (*Carica papaya*) and its Fractions have no Potential Cytotoxicity on T47D Cells** 17-23
Ratna Yuliani, Faisal Syahdeni
- **Formulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet Nanopartikel Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan Variasi Konsentrasi Na Alginat dan Avicel PH 102** 24-30
Agung Setiawan, Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, Tri Cahyani Widiastuti
- **Optimasi Formula Tablet Piroksikam Menggunakan Eksipien Laktosa, Avicel pH-101, dan Amprotab dengan Metode Simplex Lattice Design** 31-44
Ikhwan Yuda Kusuma, Rani Prabandari
- **Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Balita Penderita Pneumonia Rawat Inap di RSUD “Y” di Kota “X” Tahun 2016** 45-53
Panji 'Utsman, Hidayah Karuniawati
- **Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Heksan, Ekstrak Etil Asetat, Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) Terhadap Sel T47D** 54-60
Maryati Maryati, Ahmad Novian Nur Anas, Muhammad Nur Khairudin
- **Penggunaan Obat Off-Label dan Unlicensed pada Bayi dan Neonatus di Bangsal Anak** 61-69
Zakky Cholisoh, Siti Alfatur Rohmah
- **Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH** 70-76
Disa Andriani, Lusya Murtisiwi
- **Uji Aktivitas Antiinflamasi Infusa Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) pada Tikus Putih yang Diinduksi Karagenan** 77-85
Lusi Agus Setiani, Moerfiah Moerfiah, Yulianita Yulianita