

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 (SINTA ID: 6740189)

Indah Hairunisa

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

Normaidah Normaidah

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

Wahyu Utami

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

Reviewers

Arifah Sri Wahyuni

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

Peni Indrayudha

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

Cita Hanif Muflihah

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

Ika Trisharyanti Dian Kusumowati

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 56406445500)

Diana Laila Rahmatillah

Faculty of Pharmacy, Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta (SCOPUS ID: 57200442442)

Eva Annisaa'

Medical Faculty, Universitas Diponegoro (SINTA ID: 6107908)

Mariska Sri Harlianti

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia SCOPUS ID: 57222043225)

Nurul Mutmainah

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

Elmiawati Latifah

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

Dinar Wahyuni

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

Andi Suhendi

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

Ika Ayu Mentari

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur (SINTA ID: 6698576)

Gunawan Setiadi

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia SCOPUS ID: 57222722902)

Anita Sukmawati

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

Arini Fadhilah

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

Haryoto Haryoto

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

Tri Yulianti

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

Tanti Azizah Sudjono

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

Table of Contents

- **Identifikasi Kandungan Hidrokuinon pada Krim Pemutih yang Beredar di Pasar Tradisional Wilayah Kabupaten Banjarnegara** 1-8
Sabtanti Harimurti, Ika Sevi Deriyanti, Hari Widada, Pinasti Utami
- **Identifikasi Isolat Ekstrak Etanol Kulit Batang *Rhizophora apiculata* Blume dan *Rhizophora mucronata* Lam Serta Sitotoksitasnya Terhadap Sel MCF-7 dan T47D** 9-22
Joko Kristianto, Haryoto Haryoto, Peni Indrayudha
- **Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan** 23-37
Madyawati Latief, Indra Lasmana Tarigan, Putri Maya Sari, Fiolita Etsa Aurora
- **Aktivitas Sitotoksik dan Antiproliferasi Fraksi n-Heksan Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap sel T47D** 38-46
Juwita Rahmawati, Maryati Maryati
- **Hubungan Kerasionalan Peresepan Obat Antihipertensi Dengan Outcome Klinis Pada Pasien Stroke Iskemik Rawat Inap RSUD Dr. Soegiri Lamongan** 47-59
Muhammad Muhlis, Luthfiyya Iffa Muslimah
- **Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb.) dengan Metode DPPH (2,2 Difenil-1-Pikrilhidazil)** 60-67
Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, Sadam Husein, Titi Pudji Rahayu
- **Penghambatan Ekstrak Daun Kremah (*Alternanthera sessilis*) Terhadap Enzim α -amilase secara In-Vitro** 68-74
Wirasti Wirasti, Titi Lestari, Isyti'aroh Isyti'aroh
- **Perilaku Masyarakat dalam Pelaksanaan Protokol Kesehatan sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 di Punggawan, Banjarsari Surakarta** 75-81
Rasmaya Niruri, Yeni Farida, Fea Prihapsara, Adi Yugatama, Siti Ma'rufah
- **Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Gambas (*Luffa acutangula*(L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis** 82-88
Suharyanto Suharyanto, Tutik Nur Hayati
- **Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile.) pada Mencit Putih Galur Swiss Webster yang Diinduksi Melinjo dan Hati Ayam** 89-96
Doni Anshar Nuari, Hesti Renggana, Cindra Tri Yuniar, Mentari Novitasari, Asholeha Lulu