

USADHA

Journal of Pharmacy



Publisher:
Faculty of Pharmacy
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura,
Sukoharjo 57162, Indonesia



FACULTY OF PHARMACY
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Bekerja sama dengan :
Ikatan Apoteker Indonesia (IAI)

Editorial Board

Editor in Chief

Setyo Nurwaini

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
Scopus ID: 57189363882 || Sinta ID: 6033348

Associate Editors

Ika Trisharyanti Dian Kusumowati

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
Scopus ID: 56406445500 || Sinta ID: 6124850

Rima Munawaroh

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
Scopus ID: 57189372877 || Sinta ID: 6196592

Juwita Rahmawati

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
Scopus ID: 57203571702 || Sinta ID: 6766563

Tista Ayu Fortuna

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
Sinta ID: 6781859

Reviewer

Tanti Azizah Sujono

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 56678677600 || Sinta ID : 258408

Ambar Yunita Nugraheni

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Sinta ID : 6740189

Suprpto Suprpto

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57898249700 || Sinta ID : 6686912

Teguh Imanto

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57218262488 || Sinta ID : 6695553

Riza Maulana

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Sinta ID : 6781583

Asti Arum Sari

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 58694139100 || Sinta ID : 6782190

Cita Hanif Muflihah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57215559223 || Sinta ID : 6686962

Tri Yulianti

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57222043960 || Sinta ID : 6033349

Hidayah Karuniawati

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57195136247 || Sinta ID : 5980270

Ahmad Fauzi

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57211877403 || Sinta ID : 6771624

Muhammad Haqqi Hidayatullah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 58770849100 || Sinta ID : 6835880

Febri Wulandari

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57216620223 || Sinta ID : 6848689

Peni Indrayudha

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57204616049 || Sinta ID : 6043911

Nurul Mutmainah

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Sinta ID : 6740212

Lilla Prapdhani Agni Hajma

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Scopus ID : 57222385468 || Sinta ID : 6773445

Table of Contents

- ❖ **Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Perilaku Swamedikasi Influenza di Desa Kwayangan Kecamatan Kedungwuni Kabupaten Pekalongan Provinsi Jawa Tengah** 429-443
Tiara Rahma Felita, Lilla Prapdhani Agni Hajma
- ❖ **Optimasi Sediaan Gel Ekstrak Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Menggunakan *Gelling Agent* Carbopol Dan Humektan Propilen Glikol** 444-458
Nur Lely, Gunawan Setiyadi
- ❖ **Formulasi *Mouthwash* dari Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* penyebab Plak Gigi** 459-473
Vesika Vedantha Rosalia, Juwita Rahmawati
- ❖ **Biomarker Discoveries and Potential Biomarkers in Lung Cancer : A Narrative Review** 474-497
Andika Dwi Mahendra, Muhammad Hatta Prabowo, Aisyah Fitriannisa Prawiningrum
- ❖ **Narrative Review: Aktivitas Antidiabetes dan Kandungan Senyawa Kimia dari Tanaman Pepaya (*Carica papaya* Linn.)** 498-506
Kafita Salma Khairani, Arifah Sri Wahyuni
- ❖ **Uji Aktivitas Antioksidan Kitosan dari Cangkang Yutuk (*Emerita* sp) Menggunakan Metode ABTS (2,2 Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat)** 507-516
Zalsa Billa, Laeli Fitriyati, Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah
- ❖ **Studi Literatur: Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Tanaman Talok (*Muntingia calabura* L.)** 517-526
Siti Umi Nazilah, Ika Trisharyanti Dian Kusumowati
- ❖ **Kajian Literatur : Potensi Antibakteri Tanaman Mengkudu (*Morinda citrifolia*)** 527-534
Allsasa Dita Mahani, Maryati Maryati
- ❖ **Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pneumonia dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% di Rawat Inap Rumah Sakit Umum Purbowangi Periode Tahun 2020-2022** 535-542
Nabila Luthfia Zahra, Endang Yuniarti, Ayu Nissa Ainni, Dwiki Fitri
- ❖ **Peran Strategis Apoteker Dalam Pelayanan Kefarmasian Swamedikasi (*Self Medication*)** 543-550
Annisa Kartika Sari, Ria Hanistya, Karima Samlan, Etik Wahyuningsih, Oktaviany Irma Wiputri, Rachma Dessidianti, Isnaeni