

# PHARMACON

Jurnal Farmasi Indonesia

Pharmaceutical Journal of Indonesia

## RAKERDA SEMINAR PID IAI



PENGURUS DAERAH  
IKATAN APOTEKER INDONESIA  
JAWA TENGAH



SURAKARTA

31 OKTOBER 2021



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



FACULTY OF PHARMACY  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

## 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: 6470189)

Normaidah Normaidah

Faculty of Pharmacy, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia (SCOPUS ID: 57211210500)

Indah Hairunisa

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

### Reviewers

Tri Yulianti

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

Zakky Choliso

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 56610324000)

Teguh Imanto

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 57218262488)

Gunawan Setiadi

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

Tanti Azizah Sudjono

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

Cita Hanif Mufliah

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

Arifah Sri Wahyuni

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

Aprilita Rina Yanti Eff

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

Arini Fadhilah

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

Anita Sukmawati

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

Juwita Rahmawati

Faculty of Pharmacy, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia (SCOPUS ID: 57203571702)

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)

## Table of Contents

- Uji Efek Penurunan Glukosa Darah Dapagliflozin Monoterapi Dan Kombinasi Dengan Glucose Lowering Agent Lainnya **97-103**  
*Almas Amalul Fasha, Ikhwan Yuda Kusuma, Galih Samodra*
- Pengaruh Kombinasi Teofilin Dan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Diameter Lumen Bronkiolus Mencit Asthma **104-109**  
*Dian Arsanti Palupi, Miyati Miyati, Hasty Martha Wijaya*
- Faktor Prediktif Efektifitas Edukasi Farmasis pada Masa Pandemi COVID-19 melalui Media Leaflet terhadap Kualitas Hidup Pasien Hipertensi di Puskesmas Sedayu 1 Bantul **110-114**  
*Nurul Kusumawardani, Mirzaliana Mirzaliana, Wahyuningsih Wahyuningsih, Mahfud Mahfud*
- Formulasi dan Stabilitas Fisik Gel Semprot Ekstrak Daun Buas-buas (*Premna serratifolia* L.) **115-119**  
*Weni Puspita, Heny Puspasari, Ayu Shabrina*
- Narrative Review : Aktivitas Antidiabetes Tanaman Tradisional Di Pulau Jawa **120-131**  
*Cita Primada Hari Anugrahini, Arifah Sri Wahyuni*
- Optimasi Co-processed Disintegrant Sodium Starch Glycolate dan Pati Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) sebagai Bahan Penghancur Fast-Disintegrating Tablet Ondansetron Hydrochloride **132-140**  
*Rina Suciati, Gunawan Setiyadi*