

Volume 17 Nomor 1  
April 2022

**p-ISSN 1978-8495**  
**e-ISSN 2655-1462**

# **MEDIA FARMASI**

# **INDONESIA**

Terbit Dua kali Setahun pada Bulan April dan Oktober

## **Redaksi**

### **Editor-in-Chief**

Dr. apt. Endang Dwi Wulansari, S.Si., M.Si.

### **Editorial Team**

Dr. Lia Kusmita, S.Si., M.Si. (STIFAR Yayasan Farmasi Semarang)  
apt. Arik Dian Eka Pratiwi, M.Si. (STIFAR Yayasan Farmasi Semarang)  
apt. Dewi Ramonah, M.Farm. (STIFAR Yayasan Farmasi Semarang)  
apt. Rahmawati Salsa D., M.Pharm.Sci. (STIFAR Yayasan Farmasi Semarang)  
Bayu Tri Murti S.Farm., MAppSci. (STIFAR Yayasan Farmasi Semarang)  
Dr. apt. Liza Pratiwi, S.Far., M.Sc. (Universitas Tanjungpura)

### **Reviewer**

Prof. Dr. apt. Suwijiyono Pramono, (Universitas Gadjah Mada)  
Prof. Dr. apt. Abdul Rohman, M.Si, (Universitas Gadjah Mada)  
Dr. Yohanes Martono, S.Si, M.Sc. (Universitas Kristen Satya Wacana)  
Dr. apt. Fauzan Zein Mutaqin, M.Si. (Universitas Bakti Kencana)  
Dr. apt. Rina Herowati, M.Si. (Universitas Setia Budi)  
Dr. apt. Iyan Sopyan, M.Si. (Universitas Padjadjaran)  
Dr. apt. Endang Diyah Ikasari, S.Si., M.Si. (Stifar Yayasan Farmasi)  
Dr. apt. Vitarani Dwi A. N., M.Si. (Universitas Islam Indonesia)

### **Lembaga Penerbit**

STIFAR Yayasan Farmasi Semarang

### **Alamat Redaksi**

STIFAR Yayasan Farmasi Semarang  
Jl. Sarwo Edhi Wibowo KM 1 Plamongansari, Semarang  
Telp: (024) 6706147, 6725272 25.4 Fax: (024) 6706148  
E-mail: mfi\_stifar@yahoo.com



## DAFTAR ISI

- 1 - 6      **Perbedaan *Handrub* Berbasis Alkohol Dan Non Alkohol Terhadap Zona Hambat *Escherichia coli***  
Woro Ariandini Setianingtyas, Rahayu, Moch. Agus Suprijono
- 7 - 13      **Gambaran Kepuasan Pelanggan Terhadap Pelayanan Obat di Apotek Area Boyolali**  
Triya Choirin Nisa, Ahlul Nazar, Tatiana Siska Wardani, Alif Tri Budi, Yuni Elmaya, Aris Prio Agus Santoso
- 14 - 18      **Gambaran Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Kualitas Pelayanan Obat di Apotek Kinan Farma Mojosongo Periode November-Desember Tahun 2021**  
Destiyani, Nisa Amallia, Tiara Zaila M.A, Aris Prio Agus Santoso
- 19 - 24      **Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Kefarmasian Beberapa Apotek di Samarinda**  
Bestari Yunita, Desy Imtinan Ma'aly, Djaya Saputra Pakiding, Yoanda Aprilia Utama, Tatiana Siska Wardani, Aris Prio Agus Santoso
- 25- 35      **Formulasi Dan Evaluasi Serum Anti-Aging Hesperetin Dalam Sistem NLC (*Nanostructured Lipid Carriers*) Dengan Metode Emulsifikasi-Sonikasi**  
Suci Nurrohim, Reslely Harjanti, Nur Aini Dewi Purnamasari
- 36 - 44      **Optimasi Formula Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) Dengan Emulgator Span 80 Dan Tween 80**  
Diyah Ayu Wulandari, Muladi Putra Mahardika, Tatina Siska Wardani