

# A C T A

ISSN 0216-616X

## Pharmaceutica Indonesia



Diterbitkan Oleh  
Sekolah Farmasi  
Institut Teknologi Bandung

Volume 43 | No. 1 | 2018

UNTUK MENINGKATAN ILMU, PENGETAHUAN DAN PROFESI FARMASI

---



# ACTA Pharmaceutica Indonesia

---

MAJALAH ILMIAH SEKOLAH FARMASI INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## EXECUTIVE EDITOR

Daryono H. Tjahjono

## EDITOR IN CHIEF

Lucy D. N. Sasongko

## EDITOR

I Ketut Adnyana  
Elin Julianti  
Muhamad Insanu  
Pratiwi Wikaningtyas  
Aluicia Anita Artarini

## EDITORIAL BOARD

### Dalam Negeri

Prof. Dr. Elin Yulinah Sukandar - SF ITB  
Prof. Dr. Komar Ruslan Wirasutisna - SF ITB  
Prof. Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja - SF ITB  
Prof. Dr. Yeyet Cahyati Soemirtapura - SF ITB  
Dr. rer. nat. Didin Mujahidin - FMIPA ITB  
Prof. Dr. Yahdiana Harahap - UI  
Prof. Dr. Marchaban, DESS., Apt. - UGM  
Prof. Dr. Zullies Ikawati, Apt. - UGM  
Prof. Dr. Anas Subarnas - UNPAD  
Dr. Erizal - Universitas Andalas  
Prof. Dr. Marlina - Universitas Andalas

### Luar Negeri

Prof. Dr. Habibah A. Wahab - Universiti Sains Malaysia - Malaysia  
Prof. Naoki Yoshioka, Ph.D. - Keio University - Jepang

## ALAMAT REDAKSI DAN ADMINISTRASI

ACTA PHARMACEUTICA INDONESIA  
Labtek VII, Sekolah Farmasi  
Institut Teknologi Bandung  
Jl. Ganesha 10 Bandung 40132  
Telp./Fax. 022 2504852  
e-mail : actapharm\_id@fa.itb.ac.id

## BANK

BNI'46 Cabang PTB  
Jl. Tamansari No. 80 Bandung  
a.n. Penampungan PPM SF  
No Rekening 0901092013

ISSN 0216 - 616X

# Acta Pharmaceutica Indonesia

Volume 43 | No.1 | 2018

- Sophi Damayanti, Eko Prayitno, Farel Fahrizal, Adi Suwandi** 1 - 6  
PENENTUAN KADAR ZnO DALAM BEDAK WAJAH MENGGUNAKAN  
SPEKTROSKOPI SERAPAN ATOM
- Elfahmi, Maria Immaculata Iwo, SartikaYuniarti** 7 - 14  
ISOLASI SENYAWA MARKER DARI EKSTRAK AIR DAUN KELOR  
(*MORINGA OLEIFERA* LAMK.)
- Bangunawati Rahajeng, Zullies Ikawati, Tri Murti Andayani, Iwan  
Dwiprahasto** 15 - 21  
THE OFF-LABEL USE OF OXCARBAZEPINE IN INDONESIA
- Hesty Utami Ramadaniati, Sesilia Andriani Keban, Christine Meidiawati** 22 - 28  
ANALYSIS OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE DETERMINANTS IN  
ADULT ASHMATIC PATIENTS IN A DISTRICT HOSPITAL OF JAKARTA
- Ida Adhayanti, Nurisyah Nurisyah, Alfrida Monica Salasa, Arisanty  
Arisanty, Santi Sinala** 29 -33  
DETERMINATION OF SUN PROTECTIVE FACTORS (SPF) AND  
ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ETHANOLIC EXTRACT OF RAMBUTAN RIND  
(*NEPHELIUM LAPPACEUM* L.)



ACTA PHARMACEUTICA INDONESIA  
Sekolah Farmasi  
Institut Teknologi Bandung  
Labtek VII  
Jl. Ganesha 10 Bandung 40132  
Telp./Fax.: 022 2504852