

UNTUK MENINGKATKAN ILMU, PENGETAHUAN DAN PROFESI FARMASI



ACTA PHARMACEUTICA INDONESIA

MAJALAH TRIWULANAN SEKOLAH FARMASI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

PEMIMPIN REDAKSI

I Ketut Adnyana

DEWAN REDAKSI

Daryono Hadi Tjahjono
Elin Yulinah Sukandar
Komar Ruslan Wirasutisna
Slamet Ibrahim Surantaatmadja
Yeyet Cahyati Sumirtapura

PELAKSANA REDAKSI

Elin Julianti
Lucy Dewi Nurhayati Sasongko
Muhamad Insanu
Pratiwi Wikaningtyas

ALAMAT REDAKSI DAN ADMINISTRASI

ACTA PHARMACEUTICA INDONESIA
Labtek VII, Sekolah Farmasi
Institut Teknologi Bandung
Jl. Ganesha 10 Bandung 40132
Telp. 022 2504852, 2509172
Fax 022 2504852
e-mail : acta@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

MITRA BESTARI

Dalam negeri

Abdul Salam Sofro, Prof. Dr. (UGM)
Achmad Mursyidi, Prof. Dr. (UGM)
Adi Pancoro, Dr. (ITB)
Anas Subarnas, Prof. Dr. (UNPAD)
Andreanus A. Soemardji, Prof. Dr. (ITB)
Asep Gana Suganda, Prof. Dr. (ITB)
Dayar Arbain, Prof. Dr. (UNAND)
Dedi Muhtadi, Prof. Dr., Ir., MS. (IPB)
Dessy Natalia, Dr. (ITB)
Elin Yulinah Sukandar, Prof. Dr. (ITB)
Herri Sastramihardja, Prof. Dr., SpFK (UNPAD)
Ibnu Gholib Gandjar, Prof. Dr. (UGM)
I Nyoman Pugeg A., Dr. (ITB)
Lukman Hakim, Prof. Dr. (UGM)
Muchtan Sujatno, Prof. Dr., SpFK (UNPAD)
Noor Cholis Zaini, Prof. Dr. (UNAIR)
Nur Asikin, Prof. Dr., Ph.D. (UI)
Rianto Setiabudi, Dr. (UI)
Sulhiatiwati Soebagyo, Prof. Dr. (UGM)
Swasono Tamat, Dr., M.Sc., APU (BATAN)
Umar Anggara Jenie, Prof. Dr., M.Sc. (UGM)
Yeyet Cahyati Sumirtapura, Prof. Dr. (ITB)

Luar negeri

Hidenari Inoue, Prof. Dr. (Keio Univ., Jepang)
Michael Decker, Dr. (Univ. Jena, Jerman)

Penyerahan artikel untuk dimuat dalam Acta Pharmaceutica Indonesia merupakan jaminan bahwa artikel tersebut tidak akan diserahkan untuk dipublikasikan dalam suatu medium komunikasi lain. Dewan Redaksi hanya mempertimbangkan artikel yang dapat dimuat dalam salah satu rubrik yang isi dan susunan ilmiahnya memenuhi syarat Acta Pharmaceutica Indonesia.

ARTIKEL HASIL PENELITIAN

- Ardian Baitariza, Sasanti Tarini Darijanto, Jessie Sofia Pamudji, dan Irda Fidrianny**
Formulasi dan Evaluasi Efek Anti Kerut Mikroemulsi Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L.)..... 109
- Desak Gede Sri Andayani, Elin Yulinah Sukandar, I Ketut Adnyana, Ukan Sukandar**
Optimasi Produksi Metabolit Antibakteri Menggunakan *Streptomyces galbus* Strain TP2 dengan Metode Response Surface Methodology..... 114
- Meti Kusmiati, Tutus Gusdinar Kartawinata, Marita Kaniawati**
Korelasi Konsentrasi Serum HS-CRP, Adiponektin dan Cystatin-c dengan LDL Teroksidasi sebagai Petanda Aterosklerosis pada Pria Sindroma Metabolik 120
- Sukmadjaja Asyarie, Rachmat Mauludin, Ratna A. Utami, Angga Cipta Narsa**
Peningkatan Laju Disolusi Ketokonazol Dengan Teknik Dispersi Padat..... 126
- Sukrasno, Kusrandar Anggadiredja, Dudi, dan Afifah B. Suciarmo**
Antihypertensive Effect of Bay Leaf Extract (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp., Myrtaceae) 134
- Ferlianti Oktaviani Pangestoe dan Daryono Hadi Tjahjono**
Pembuatan Sediaan Oral *Sustained Release* Metformin HCl dalam Bentuk Mikrosfer Pautan Silang Alginat Hubungan Kuantitatif Struktur dan Aktivitas Senyawa Turunan 5,5'-Indirubin-3'-oxime yang Menghambat Cyclin-Dependent Kinase (CDK) 2 139