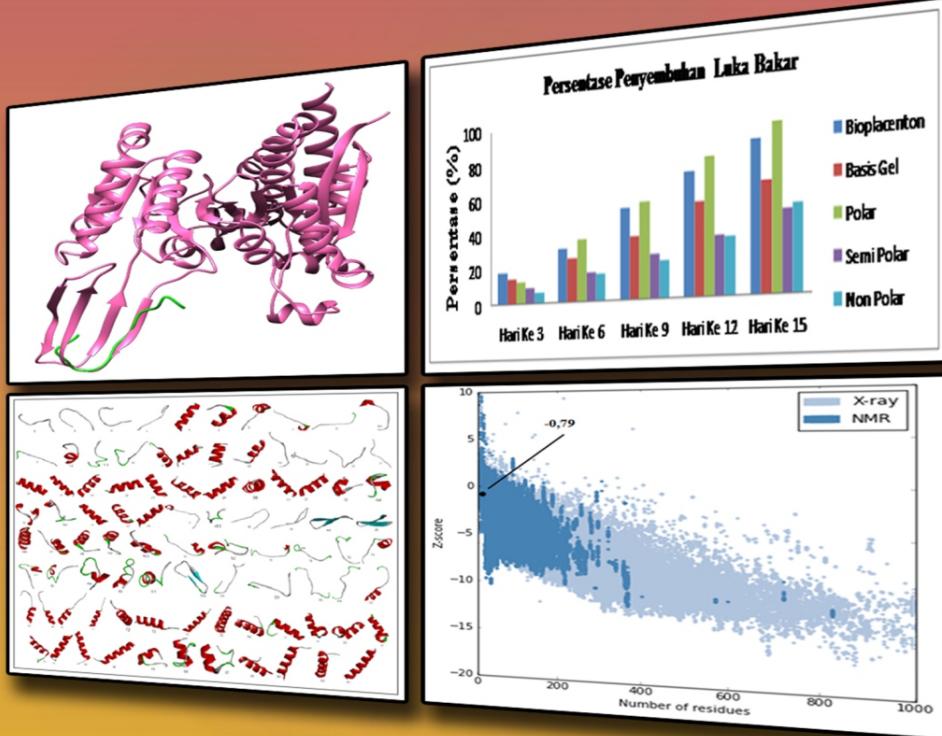


Vol. 4. No. 1.April 2017

ISSN 2086 - 6968

# FARMASAINS

JURNAL ILMIAH ILMU-ILMU KEFARMASIAN



**FARMASAINS** adalah media informasi bidang ilmu farmasi yang memuat kajian tentang ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bentuk tulisan ilmiah, studi kepustakaan atau studi empirik.

Terbit 2 kali dalam setahun

(April dan Oktober)

#### Dewan Redaksi

Ketua	: Ridha Elvina
Wk. Ketua	: Rizky Arcinthyra Rachmania
Sekretaris	: Landyyun Rahmawan Sjahid
Anggota	: Budi Arman Daniek Viviandari DwitiyantiFatimah Nisma Hadi Sunaryo Hariyanti Inding Gusmayadi Lusi Putri Dwita Numlil Khaira Rusdi Pramulani Mulya Lestari Rini Prastiwi Wahyu Hidayati

#### Alamat Redaksi

Fakultas Farmasi dan Sains  
Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA  
Islamic Centre, Jl. Delima II/IV Perumnas Klender,  
Jakarta Timur, 13460  
Telp./Fax : 021-8611070, 86603233  
e-mail : [farmasains.uhamka@yahoo.com](mailto:farmasains.uhamka@yahoo.com)  
website : [farmasains.uhamka.ac.id;](http://farmasains.uhamka.ac.id)  
[journal.uhamka.ac.id/index.php/farmasains](http://journal.uhamka.ac.id/index.php/farmasains)

## EDITORIAL

**P**uji dan syukur kami ucapkan kehadiran Alloh SWT yang telah memberikan kesempatan sehingga jurnal **FARMASAINS Volume 4 Nomor 1** ini dapat kami hadirkan ke hadapan pembaca.

**FARMASAINS** edisi ini memuat 5 naskah hasil penelitian yang beragam yaitu, biologi farmasi, farmakologi, teknologi farmasi, dan farmasi komunitas.

Mulai volume 3, akan terdapat beberapa perubahan termasuk mengenai petunjuk penulisan yang template-nya dapat diunduh di website kami <http://journal.uhamka.ac.id/index.php/farmasains/pages/view/template>. Kami sedang dalam tahap perubahan dalam sistem manajemen jurnal menggunakan *Open Journal System* (OJS) sesuai Peraturan Kepala LIPI Nomor 3 Tahun 2014 Tentang Pedoman Akreditasi Terbitan Terbitan Berkala Ilmiah dan Peraturan Dirjen Dikti Nomor 1 Tahun 2014 Pedoman Akreditasi Terbitan Terbitan Berkala Ilmiah.

Tentunya tekad kami tidak akan terwujud tanpa dukungan para peneliti dan penulis artikel. Kami berharap naskah-naskah bisa lebih banyak lagi yang masuk, sehingga memungkinkan terjadinya rutinitas penerbitan. Cakupan **FARMASAINS** yang memuat ilmu-ilmu kefarmasian memungkinkan jurnal ini banyak diminati para farmasis dan banyak naskah yang dapat dimuat.

Terima kasih kami sampaikan kepada Mitra Bebestari yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Dewan Redaksi

## DAFTAR ISI

**Elisia Herma Ratu Zahra, Sri Harsodjo WS, Maifritrianti**

Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Fraksi Ekstrak Etanol 96% Daun Cocor Bebek  
(*Kalanchoe pinnata*) [Lam.] Pers.

1 – 7

**Eris Septiana, Wiwi Winarti, Partomuan Simanjuntak**

Penghambatan Aktivitas Enzim  $\alpha$ -Glukosidase Dari Ekstrak Air Kulit Batang, Daun, Dan  
Akar Tanaman Raru (*Vatica pauciflora*) Secara *In Vitro*

9 – 13

**Meiriza Djohari, Yuni Rahmi**

Penurunan Kadar Trigliserida Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Setelah  
Pemberian Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Chrism.) Swing)

15 – 20

**Yeni, Daryono Hadi Tjahjono**

Homology Modeling Epitop Isocitrate Dehydrogenase Tipe 1 (R132h) Menggunakan  
Modeller, I-Tasser Dan (Ps)<sup>2</sup> Untuk Vaksin Glioma

21 – 32

**Iis Wahyuningsih, Sugiyanto, Ag. Yuswanto, Ronny Martien**

Aktivitas Diuretik Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) Furosemid

33 – 38