

# **Jfi** *Jurnal Farmasi Indonesia*



*Centella asiatica*

**VOLUME 7** ❖ **NOMOR 4** ❖ **JULI 2015**

ISSN 1412 - 1107



# **jfi** *Jurnal Farmasi Indonesia*

Terbit sejak 1 Januari 2002

Terakreditasi SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan  
Nomor : 212/P/2014

Diterbitkan oleh Pengurus Pusat

**Ikatan Apoteker Indonesia**

Terbit 2 kali setahun pada bulan Januari dan Juli

**Jurnal Farmasi Indonesia** adalah jurnal ilmiah resmi Ikatan Apoteker Indonesia. Isi Jurnal mencakup semua aspek dalam ilmu pengetahuan dan teknologi kefarmasian antara lain farmakologi, farmakognosi, fitokimia, farmasetika, kimia farmasi, biologi molekuler, bioteknologi, farmasi klinik, farmasi komunitas, farmasi pendidikan, dan lain-lain.

Jurnal mengundang makalah ilmiah dari teman sejawat, baik apoteker maupun bukan apoteker yang isinya dapat memacu kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang kefarmasian dan bidang-bidang lain yang berkaitan. Makalah dapat berupa laporan hasil penelitian atau telaah pustaka (*critical review*).

Jurnal Farmasi Indonesia dapat diperoleh di Sekretariat PP IAI atau Redaksi Jurnal Farmasi Indonesia

---

**ISSN: 1412-1107**

© Copyright 2015 Ikatan Apoteker Indonesia

**Gambar cover oleh:** Erna Sinaga dan Ramli Badrudin

**Printing :** PT ISFI Penerbitan

**Gambar cover:**

Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.)

**Harga Berlangganan:**

Rp. 200.000,- per tahun (2 Nomor)

---

**Dipersembahkan Untuk Kemajuan  
Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kefarmasian  
di Indonesia**

**Pemimpin Umum/  
Penanggung Jawab**

Drs. Nurul Falah Edy Pariang, Apt.

**Ketua Dewan Editor**

Prof. Dr. Ernawati Sinaga, MS, Apt.

**Editor Pelaksana**

Dr. Christina Avanti, MSi, Apt.

**Anggota Dewan Editor**

Prof. Dr. Shirly Kumala, MBiomed, Apt.

Prof. Dr. Eddy Meiyanto, Apt.

Prof. Dr. Daryono Hadi Tjahjono, MSc, Apt.

Pharm. Dr. Joshita Djajadisastra, MS, PhD, Apt.

Dr. Umi Athijah, MS, Apt.

Dr. Arry Yanuar, MSi, Apt.

Raymond R. Tjandrawinata, PhD, MS, MBA.

**Manajer Administrasi**

Dra. Chusun Hamli, MKes, Apt.

**Manajer Sirkulasi**

Drs. Azwar Daris, MKes, Apt.

**Sekretaris Redaksi**

Ramli Badrudin

Siti Kusnul Khotimah, S.Sos.

**Alamat Redaksi/Penerbit**

Jl. Wijayakusuma No.17 Tomang - Jakarta Barat

Telepon/Fax 021- 56943842

E-mail:

*editor@jfionline.org*

*jurnalfarmasiindonesia@gmail.com*

online submission website: *jfionline.org*

<b>Chemical Constituents and Antibacterial Activities of Leaves of Sumatran King Fern (<i>Angiopteris evecta</i> G. Forst HOFFM.)</b> Vivi Anggia, Amri Bakhtiar, and Dayar Arbain	195 - 202
<b>Isolasi dan Karakterisasi Asam Asiatat dari Ekstrak Etanol Herba Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>. (L.) Urban)</b> Ida Musfiroh, Tresna Nursyamsiah, Entris Sutrisna, Ahmad Muhtadi, Rahmana E. Kartasasmita dan Slamet Ibrahim	203 - 209
<b>Aktivitas Antelmintik Ekstrak Air Daun Puguntano <i>Curanga fel-terrae</i> (Lour.) Merr.</b> Popi Patilaya dan Dadang Irfan Husori	210 - 215
<b>Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol dari Akar dan Batang Tumbuhan Sekunyit (<i>Fibraurea Tinctoria</i> Lour)</b> Rahayu Utami, Nofri Hendri Sandi, Syilfia Hasti dan Sutri Delvia	216 - 222
<b>Perbandingan Efek Antipiretik antara Ibuprofen dengan Campuran Ibuprofen dan Kafein</b> Dian Ayu Juwita, Deni Noviza, dan Erizal	223 - 227
<b>Ekspresi dan Kadar GABA pada Palatum Sekunder Mencit Prenatal dengan Paparan Diazepam di Periode Organogenesis</b> Rika Yulia, Kuntoro, Heru Santoso, dan Win Darmanto	228 - 232
<b>Sintesis Sorbent Ekstraksi Fase Padat dengan Teknik Molecular Imprinting dengan Monomer Akrilamid untuk Ekstraksi Glibenklamid dari Serum Darah</b> Aliya Nur Hasanah, Rahmana Emran Kartasasmita, dan Slamet Ibrahim	233-241
<b>Uji Aktivitas <i>In-silico</i> Senyawa Baru 1-Benzil-3-benzoilurea Induk dan Tersubstitusi sebagai Agen Antiproliferatif</b> Farida Suhud	242 - 251
<b>Efek Kronis Minuman Berenergi pada Ginjal</b> Suharjono, Zamrotul Izzah, Mareta Rindang A., Aniek Setya B., dan Mahardian Rahmadi	252 - 257
<b>Indeks</b>	
<b>Petunjuk bagi Penulis</b>	
<b>Guidelines for Authors</b>	