

JURNAL ILMIAH FARMASI
(SCIENTIFIC JOURNAL OF PHARMACY)

PIMPINAN UMUM/ PENANGGUNG JAWAB
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

WAKIL PIMPINAN UMUM/ WAKIL PENANGGUNG JAWAB
Ketua Program Studi Farmasi FMIPA UII

Editor in Chief

Dr. Arba P. Ramadani, M.Sc., Apt

Editorial Board

Prof. Dr., Abdul Rohman, M.Si., Apt. Dr.
rer. nat. Ronny Martien, M.Si. Dr. Dr. Yandi
Syukri, M.Si., Apt.
Dr. Siti Zahliyatul Munawiroh, Apt.
Saepudin, PhD., Apt.
Suci Hanifah, PhD., Apt.
Dr. Vitarani Dwi Ananda Ningrum, Apt.
Dr. Hana Morrissey
Dr. Mohamed Haddad
Annisa Fitria, M.Sc., Apt.
Cynthia Astiti Putri, M.Si., Apt.
Diesty Anita Nugraheni, M.Sc.Apt.

Penerbit

Program Studi Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Alamat Penerbit

Jurusan Farmasi FMIPA UII
Jl. Kaliurang Km. 14,4 Yogyakarta 55584
Telp. (0274) 896439 ext. 3047
Email: jif@uii.ac.id
<https://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>

DAFTAR ISI

Susunan Redaksi	i
Daftar Isi	ii
Pengantar Dari Dewan Editor	iii

Farmasi Klinis

Kebutuhan pendidikan berkelanjutan apoteker puskesmas di Yogyakarta Yulianto , Saepudin, Hendrik, Novi Dwi Rugiarti	hal 34-46
---	-----------

Variabilitas konsentrasi pada pemberian obat-obat infus: studi kasus di <i>Pediatric Intensive Care Unit</i> (PICU) Suci Hanifah	hal 47-56
--	-----------

Pola penggunaan furosemid dan perubahan elektrolit pasien gagal jantung di Rumah Sakit X Yogyakarta Mawaqit Makani, Ndaru Setyaningrum	hal 57-68
--	-----------

Farmasi Sains

Aktivitas ampicilin terhadap bakteri MRSA setelah dikombinasi dengan uap minyak kayu manis menggunakan metode kontak Hady Anshory Tamhid, Arde Toga Nugraha, Aditya Fadilah	hal 69-76
---	-----------

Formulasi dan evaluasi SNEDDS (<i>Self Nanoemulsifying Drug Delivery System</i>) ekstrak daun pepaya (<i>Carica papaya L.</i>) sebagai analgesik Bambang Hernawan Nugroho, Shesanthi Citrariana, Ita Nurma Sari, Reny Nadya Oktari, Munawwarah	hal 77-85
--	-----------

PENGANTAR DEWAN EDITOR

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah Ta'ala yang telah menganugerahkan kesempatan dan kekuatan, sehingga Jurnal Ilmiah Farmasi (JIF) Vol. 13 No. 2 Tahun 2017 dapat diterbitkan. Pada edisi ini dimuat 5 (lima) artikel yang terdiri dari tiga artikel pada kelompok Farmasi Sains dan dua artikel pada kelompok Farmasi Klinis. Artikel yang disajikan pada kelompok Farmasi Klinis mengulas tentang topik efektivitas terapi pada pasien di rumah sakit serta edukasi farmasi. Sedangkan artikel pada kelompok Farmasi Sains diantaranya mengetengahkan topik pengembangan senyawa obat dari bahan alam dan serta uji farmakologinya.

Besar harapan kami semua artikel yang disajikan dalam edisi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan pembaca mengenai perkembangan penelitian dan wacana di bidang farmasi dan kesehatan. Saran dan kritik membangun dari pembaca kami harapkan. Begitu pula, kami mengundang pembaca untuk berpartisipasi mengirimkan artikel untuk dimuat dalam jurnal ini. Bagi pembaca yang berminat, dapat mencermati aturan pengiriman artikel yang sudah ditetapkan dan segera mengirimkannya ke alamat redaksi.

Akhirnya, kami ucapkan selamat membaca dan selamat mencermati, dan tak lupa kami mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kelalaian dalam penerbitan edisi ini.

Yogyakarta, Desember 2017
Dewan Editor