

p-ISSN: 2087-7099
e-ISSN: 2407-6090
Volume 3 Nomor 3
Januari-Juni 2016

Journal of
Tropical Pharmacy
and Chemistry

*Kimia Farmasi, Biologi Farmasi, Farmasetika,
Farmakologi, Farmasi Klinik & Komunitas*

Diterbitkan Oleh
Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman
Samarinda, Kalimantan Timur
INDONESIA

<i>J. Trop. Pharm. Chem.</i>	Volume 3	Nomor 3	Halaman 148-238	Samarinda Juni 2016	<i>p-ISSN</i> 2087-7099	<i>e-ISSN</i> 2407-6090
------------------------------	-------------	------------	--------------------	------------------------	----------------------------	----------------------------

p-ISSN: 2087-7099
e-ISSN: 2407-6090
Volume 3 Nomor 3
Januari-Juni 2016

Journal of **Tropical Pharmacy and Chemistry**

Informasi Editorial

Kebijakan *Journal*: Fakultas Farmasi UNMUL dan para editor tidak bertanggung jawab terhadap segala pernyataan dan pandangan yang dinyatakan penulis naskah.

Pengiriman Naskah: Naskah dikirimkan kepada Editor Pelaksana: Hadi Kuncoro dengan alamat Gedung Administrasi Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman Jl. Penajam Kampus Unmul Gunung Kelua, Kota Samarinda, Kalimantan Timur, melalui pos atau E-mail. Naskah yang dikirimkan terdiri dari *hard copy* asli satu (1) dan tiga (3) foto copy, serta satu (1) *soft copy* CD atau lewat email. Naskah yang dikirimkan akan diseleksi oleh editor ahli tentang kelayakan keilmiah informasi naskah dan kesesuaian dengan bidang ilmu yang dipersyaratkan JTPC. Keputusan kelayakan penerbitan akan disampaikan kepada penulis minimal 14 hari sebelum terbit.

Naskah yang diterima dan pengesahan naskah: Komunikasi langsung dapat melalui telepon/fax, nomor: 0541- 739491, atau melalui e-mail: jtpc@farmasi.unmul.ac.id

Ketua Editor:
Hadi Kuncoro

Editor Pelaksana:
Rolan Rusli
Arsyik Ibrahim
Herman
Fajar Prasetya
Yurika Sastyarina

Desain Grafis dan Sekretariat:
Ganjar Firmansyah

Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry (J. Trop. Pharm. Chem)

Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry, p-ISSN: 2087-7099; e-ISSN: 2407-6090, diterbitkan Dua kali setahun oleh Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Alamat: Gedung Administrasi Fakultas Farmasi Jl. Penajam, Kampus Unmul Gunung Kelua, Kota Samarinda, Kalimantan Timur.

Journal of
**Tropical Pharmacy
and Chemistry**

DAFTAR ISI	Halaman
Team, Front cover, Editorial information, Table of Content, Back Cover	i-v
 PENGARUH JUS BUAH PEPAYA (<i>Carica papaya</i> L.) TERHADAP PROFIL FARMAKOKINETIK SIMETIDIN PADA TIKUS PUTIH (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Siti Julaicha, Adam M. Ramadhan, Rolan Rusli	148-155
 PENGEMBANGAN SISTEM NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS (NLC) MELOXICAM DENGAN LIPID MONOSTEARIN DAN MIGLYOL 808 MENGGUNAKAN METODE EMULSIFIKASI	
Rahmi Annisa, Esti Hendradi, Dewi Melani	156-169
 Perubahan Profil Farmakokinetika Ibuprofen yang Diberikan dengan Kombinasi Vitamin C pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i> L.)	
Sattrio Desrianto Prabowo, Arsyik Ibrahim, Riski Sulistiarini	170-178
 PENGARUH PENGGUNAAN ASAM FOLAT TERHADAP KADAR HEMOGLOBIN PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE	
Alvionita Alvionita, Welinda Dyah Ayu, Muhammad Amir Masruhim	179-184
 HIDROLISIS PROTEIN TANDUK MUDA RUSA SAMBAR (<i>Rusa unicolor</i>) SERTA POTENSINYA SEBAGAI PENURUN RESIKO HIPERTENSI	
Arif Ismanto	185-190

AKTIVITAS ANTIDOTUM AIR KELAPA HIJAU (<i>Cocos nucifera</i> L.) TERHADAP KERACUNAN SIANIDA PADA MENCIT (<i>Mus musculus</i> L.)	191-196
Astri Sulistia, Riski Sulistiarini, Muhammad Amir Masruhim	
Aktivitas Vasodilatasi Pembuluh Darah secara in vitro dan Uji Toksisitas Akut Minuman Fungsional Herbal Kaltim	197-201
Sjarif Ismail, Yuniati Yuniati	
KARAKTERISASI AGAR DARI HASIL PRODUKSI PETANI KABUPATEN BREBES SEBAGAI EKSIPIEN MUKOADESIF DALAM SEDIAAN FARMASI	202-212
Dhadhang Wahyu Kurniawan, Arif Budianto, Khilman Husna Pratama	
SENYAWA GLIKOSIDA SEBAGAI BAHAN FARMASI POTENSIAL SECARA KINETIK	213-218
Laode Rijai	
Antibacterial Activity of Ethanol Extract and Ethylacetate Fraction of <i>Casia Alata</i> Leaf from Kendari-Southeast Sulawesi	219-223
Nurlansi Nurlansi, Jahidin Jahidin	
PROSFEKTIF METODE SAMPEL DARAH KERING DALAM BIOANALISIS	224-231
Supandi Supandi	
HUBUNGAN JUMLAH OBAT YANG DIGUNAKAN TERHADAP RISIKO TERJADINYA DRUG-RELATED PROBLEMS PADA PASIEN ASMA DI SUATU RUMAH SAKIT DI SURABAYA	232-238
Amelia Lorensia, Rizka I Wijaya	

PERSYARATAN DAN FORMAT PENULISAN

PERSYARATAN KARYA ILMIAH

1. Naskah merupakan hasil penelitian atau *review* hasil-hasil penelitian
2. Karya ilmiah terkait dengan kefarmasian yaitu Ilmu Farmasi, Kedokteran, Ilmu Kimia (Kimia Organik Sintetis, Kimia Organik Bahan Alam, Biokimia, Kimia Analisis, Kimia Fisis), Ilmu Biologi (Mikrobiologi, Kultur Jaringan, Botani & hewan yang terkait dengan produk farmasi)
3. Hasil penelitian paling lama 3 tahun terakhir dan belum pernah dipublikasikan, kecuali naskah dari hasil *review*

SELEKSI NASKAH

1. Naskah yang diterima akan diseleksi EDITOR AHLI
2. Kriteria naskah yang diterima (a) terkait dengan ilmu kefarmasian (c) informasi terbaru atau belum pernah dipublikasikan oleh pihak lain (d) tingkat keilmiahannya metodologi penelitian yang digunakan

KEWAJIBAN PEMILIK NASKAH

1. Mengikuti format JTPC yang telah ditentukan
2. Membayar biaya cetak dengan besaran sesuai dengan biaya cetak yang digunakan
3. Seluruh isi karya ilmiah dan pernyataan merupakan tanggung jawab pemilik naskah

FORMAT PENULISAN

1. Ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris dengan menggunakan program *Microsoft Word*.
2. Jika naskah dalam bahasa Indonesia, bagian abstrak terdiri dari bahasa Inggris dan bahasa Indonesia yang didahului oleh bahasa Inggris
3. Jika naskah dalam bahasa Inggris, dibuat sebaliknya dengan poin 2
4. Artikel diketik dengan menggunakan huruf Times New Roman, font 12 pts, ukuran kertas A4 dan diketik 1 spasi.
5. Batas (*Margin*) Ketikan: kiri 3 cm, atas 2.5 cm, kanan 2.5 cm dan bawah 2.5 cm
6. Naskah maksimal 15 halaman
7. Format Isi naskah terdiri dari (a) Judul (b) Abstrak berbahasa Indonesia, jika naskah berbahasa Inggris disusun abstrak berbahasa Inggris dan sebaliknya jika naskah menggunakan bahasa Indonesia yang disusun kata kunci/Key Word (c) Pendahuluan (d) Metode Penelitian (e) Hasil Penelitian dan Pembahasan, jika karya ilmiah merupakan hasil penelitian dan Pembahasan jika karya ilmiah merupakan *review* beberapa hasil penelitian (f) Kesimpulan dan Saran (g) Ucapan terimakasih (h) Daftar pustaka
8. Khusus daftar pustaka menggunakan angka arab (1, 2, dst.)
9. Daftar pustaka disusun dengan tata cara seperti contoh berikut.

Buku :

1. Harborne, J.W.; & Mabry, T.J. **1982**. *The Flavanoids: Advances in Research*. London; Chapman and Hall.

Artikel dalam buku kumpulan Artikel:

1. Kusumowardoyo, P. T. **2004**. Beberapa Aspek Sitologi & Histologi Kanker Payudara, *Indonesian Issue on Breast Cancer*; I, Surabaya. hal 1-17.

Artikel dalam jurnal atau majalah:

1. Banerjee; Sanjeev; Ramos, C.B.; & Aggrawal, B.B. **2002**. Suppression of 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene-induced Mammary Carcinogenesis in Rats by Resveratrol: Role of Nuclear Factor- κ B, Cyclooxygenase 2 and Matrix Metalloprotease 9. *Cancer Research*, **2002**, 62.p 4945–4954.

Tulisan/berita dalam koran (tanpa nama pengarang):

1. Jawa Pos. 22 April. **2011**. *Wanita Kelas Bawah Lebih Mandiri*, hlm.3.

Dokumen resmi:

1. Pusat Pembinaan dan Pengembangan bahasa. **1978**. *Pedoman Penulisan Laporan Penelitian*. Jakarta; Depdikbud.
2. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 2 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. **1990**. Jakarta; PT Armas Duta Jaya

Buku terjemahan:

1. Robinson, T. **1991**. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Terjemahan oleh Kosasih Padmawinata. 1995. Bandung; Penerbit ITB.

Skripsi, Tesis, Disertasi, Laporan Penelitian:

1. Kuncoro, H. **2010**. *Efek Pemberian α -Mangostin Dan 1,3,6-Trihidroksi-7-Metoksi-2(1,1-Dimetil-Metoksipropena)-8-Prenilsanton Terhadap Plasmodium falciparum Secara in vitro*. Tesis tidak diterbitkan. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, Surabaya

Makalah Seminar, Lokakarya, Penataran:

1. Waseso, M.G. **2001**. Isi dan Format Jurnal ilmiah. Makalah disajikan dalam seminar Lokakarya Penulisan Artikel dan Pengelolaan Jurnal Ilmiah, Universitas Lambungmangkurat, Banjarmasin, 9-11 Agustus

Internet (Karya individual):

1. Hitchcock, S.; Carr, L.; & Hall, W. **1996**. *A Survey of STM Journals, 1990-1995: The Calm before the Storm*, (online), (<http://journal.ecs.soton.ac.uk/survey/survey.html>), diakses 12 juni 2006)

Internet (artikel dalam jurnal online):

1. Reuters Health., **2007**. *Risk factor for deadly newborns infection identified*, MedlinePlus. Available from: http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/news/fullstory_54885.html [cited October 6 2007].

Internet (dalam bahan diskusi):

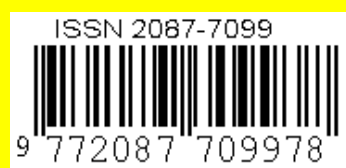
1. Wilson, D. 20 November 2010. Summary of Citing Internet Sites. NETTRAIN Discussion List, (Online), NETTRAIN@ubvm.cc.buffalo.edu, diakses 22 November 2010).

Internet (e-mail pribadi):

1. Sitanggang, F.S. (farmasi@farmasi.unmul.ac.id). 1 Desember 2010. *Artikel untuk JTPC*. E-mail kepada hadi kuncoro (hadikuncoro@farmasi.unmul.ac.id).

PENGIRIMAN NASKAH

1. Naskah dapat dikirim ke alamat: Gedung Administrasi Fakultas Farmasi UNMUL, Jln. Penajam Kampus UNMUL Gunung Kelua, Samarinda, Kalimantan Timur, Telp dan Fax. 0541-739491; atau langsung kirim ke E-mail: jtpc@farmasi.unmul.ac.id
2. Jika naskah dikirim melalui POS, terdiri dari satu rangkap asli dan tiga rangkap hasil *foto copy*, serta *soft copy* (CD).



p-ISSN: 2087-7099

Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry (J. Trop. Pharm. Chem.),
p-ISSN: 2087-7099; e-ISSN: 2407-6090,
Alamat: Fakultas Farmasi, Universitas
Mulawarman, Gedung Administrasi
Fakultas Farmasi Jl. Penajam, Kampus
Unmul Gunung Kelua, Kota Samarinda,
Kalimantan Timur



e-ISSN: 2407-6090