

p-ISSN: 2087-7099
e-ISSN: 2407-6090
Volume 2 Nomor 5
Juli-Desember 2014

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 2	Nomor 5	Halaman 248-322	Samarinda Desember 2014	<i>p-ISSN</i> 2087-7099	<i>e-ISSN</i> 2407-6090
------------------------------	-------------	------------	--------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

p-ISSN: 2087-7099
e-ISSN: 2407-6090
Volume 2 Nomor 5
Juli-Desember 2014

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 keilmiahan 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:
Awal Sapariyadi

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.

p-ISSN: 2087-7099
e-ISSN: 2407-6090
Volume 2 Nomor 5
Juli-Desember 2014

Journal of **Tropical Pharmacy and Chemistry**

DAFTAR ISI	Halaman
Team, Front cover, Editorial information, Table of Content, Back Cover	i-v
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KOMBINASI DAUN CEMPEDAK (<i>Artocarpus champedan</i>) DAN DAUN BANDOTAN (<i>Ageratum conyzoides</i> L)	
Fauziah Halimatussa'diah, Victoria Yulita Fitriani, Laode Rijai	248-251
KARAKTERISTIK DAN ANALISIS DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) PASIEN PENDERITA TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS TEMINDUNG SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR	
Nurul Fauziah, Islamudin Ahmad, Arsyik Ibrahim	252-258
AKTIVITAS IMUNOGLOBULIN M (IgM) EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH KAKAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) TERHADAP TIKUS PUTIH (<i>Rattus norvegicus</i>)	
Vita Olivia Siregar, Rolan Rusli, Arsyik Ibrahim	259-263
AKTIVITAS ANTIHIPERURISEMIA EKSTRAK ETANOL DAUN LADA (<i>Piper nigrum</i> L.) PADA MENCIT (<i>Mus musculus</i> L.)	
Hardian Hardian, Riski Sulistiarini, Laode Rijai	264-271

OPTIMASI SABUN CAIR EKSTRAK ETANOL RIMPANG <i>Zingiber officinale</i> Rosc. var. rubrum DENGAN VARIASI MINYAK JARAK DAN KALIUM HIDROKSIDA	272-282
Nanda Paramita, Andhi Fahrurroji, Bambang Wijianto	
KARAKTERISTIK DAN PENGOBATAN PASIEN DIABETES MELLITUS DI RUMAH SAKIT PANGLIMA SEBAYA PASER	283-291
Ade Purnama Septiani, Rolan Rusli, Laode Rijai	
KARAKTERISTIK PASIEN DAN PENGOBATAN PENDERITA SKIZOFRENIA DI RSJD ATMA HUSADA MAHAKAM SAMARINDA	292-300
Aulia Nisa, Victoria Yulita Fitriani, Arsyik Ibrahim	
PENGARUH KETEPATAN TERAPI DAN KEPATUHAN TERHADAP HASIL TERAPI HIPERTENSI DI POLIKLINIK PENYAKIT DALAM RSUP Dr. SARDJITO YOGYAKARTA	301-308
Adam M. Ramadhan	
SKRINING BAKTERI SIMBION PADA LALAT BUAH (<i>Drosophilla melanogaster</i>) SEBAGAI KANDIDAT PENGHASIL SENYAWA ANTIBIOTIKA	309-317
Armini Syamsidi, Arni Fitriyanti	
QUANTITATIF STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP ANALYSIS OF A CARBAZOLE ANALOG COMPOUNDS AS ANTIBACTERIAL USING ELECTRONICAL DESCRIPTORS	318-322
Islamudin Ahmad	

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. Kusumowardojo, 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):

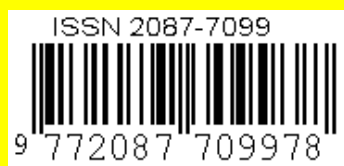
1. Wilson, D. 20 November 2010. Summary of Citing Internet Sites. NETTRAIN *Discussion List*, (Online), NETTRAIN@ubvm.cc.buffalo.edu, diakses 22 November 2010).

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