

*p-ISSN: 2087-7099
e-ISSN: 2407-6090
Volume 1 Nomor 2
Januari-Juni 2011*

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*

JTPC	Volume 1	Nomor 2	Halaman 76-173	Samarinda Juni 2011	<i>p-ISSN: 2087-7099 e-ISSN: 2407-6090</i>
-------------	-----------------	----------------	---------------------------	--------------------------------	--

p-ISSN: 2087-7099
e-ISSN: 2407-6090
Volume 1 Nomor 2
Januari-Juni 2011

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 JTTPC. 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 1 Nomor 2
Januari-Juni 2011

Journal of **Tropical Pharmacy and Chemistry**

DAFTAR ISI	Halaman
Team, Front cover, Editorial information, Table of Content, Back Cover	i-vi
THE RELEASE OF SODIUM DICLOFENAC FROM MATRIX TYPE OF TRANSDERMAL PATCH Aditya Fridayanti, Esti Hendradi, Isnaeni Isnaeni	76-82
AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK DAN FRAKSI EKSTRAK DAUN RAMI (BOEHMERIA VIRGATA (FORST.) GUILL TERHADAP BEBERAPA MIKROBA ORGANISME Arsyik Ibrahim	83-90
EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA BERDASARKAN KONTRAINDIKASI, EFEK SAMPING, DAN INTERAKSI OBAT PADA PASIEN RAWAT INAP DENGAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN BAWAH DI RUMAH SAKIT PANTI RAPIH YOGYAKARTA PERIODE JANUARI-JUNI 2005 Fajar Prasetya	91-98
EFEK PEMBERIAN α-MANGOSTIN DARI GARCINIA TETRANDA PIERRE TERHADAP MORFOLOGI P.FALCIPARUM Hadi Kuncoro	99-103

ANALISIS KADAR MINERAL DALAM ABU BUAH NIPA (NYPA FRUCTICANS) KALIWANGGU TELUK KENDARI SULAWESI TENGGARA

Herman Herman, Rolan Rusli, Edi Ilmu, Rimba Hamid, Haeruddin Haeruddin 104-110

EFEK EKSTRAK METANOL DAUN ENKGUDUK TALUN (FAGRAEA RACEMOSA) PADA PEROKSIDASI LIPID SECARA IN VIVO

Ika Fikriah 111-115

ANALISIS HUBUNGAN KUANTITATIF STRUKTUR-AKTIVITAS (HKSA) DARI SENYAWA AKTIF ANTIMALARIA DITERPEN KASSAN HASIL ISOLASI DARI BIJI BAGORE (Caesalpinia crista Linn.) DENGAN PARAMETER ELEKTRONIK

Islamudin Ahmad, Gemini Alam 116-124

PENENTUAN KRITERIA ILMIAH POTENSI TUMBUHAN OBAT UNGGULAN

Laode Rijai 125-133

UJI AKTIVITAS ANTINYAMUK LOTION MINYAK KUNYIT SEBAGAI ALTERNATIF PENCEGAH PENYEBARAN DEMAM BERDARAH DENGUE

Lidya Ameliana, Lina Winarti 134-142

IDENTIFIKASI GUGUS FUNGSI MINYAK BUAH NIPA (Nypa fructicans) KALIWANGGU TELUK KENDARI SULAWESI TENGGARA

Rolan Rusli, Rosniar Rosniar, Haeruddin Haeruddin, Nurlansi Nurlansi 143-149

HUBUNGAN ANTARA TEMPAT PERINDUKAN NYAMUK AEDES AEGYPTI DENGAN KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE DI KELURAHAN PENAJAM KECAMATAN PENAJAM KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA

Sitti Badrah, Nurul Hidayah 150-157

STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA NEONATUS DI NICU RSAL DR. RAMELAN SURABAYA

Victoria Yulita Fitriani 158-164

**EFEK EKSTRAK SAMBILOTO (ANDROGRAPHIS PANICULATA NEES.)
PADA EKSPRESI P53 DARI KANKER PAYUDARA TIKUS YANG
DIINDUKSI DMBA**

Yurika Sastyarina, Junaidi Khotib, Sukardiman Sukardiman

165-173

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 disusul abstrak berbahasa Inggris dan sebaliknya jika naskah menggunakan bahasa Indonesia yang disusul 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