

*p-ISSN: 2087-7099*  
*e-ISSN: 2407-6090*  
*Volume 2 Nomor 3*  
*Juli-Desember 2013*

*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**

<b>JTPC</b>	Volume 2	Nomor 3	Halaman 125-191	Samarinda Desember 2013	<i>p-ISSN: 2087-7099</i> <i>e-ISSN: 2407-6090</i>
-------------	----------	---------	--------------------	----------------------------	--

*p-ISSN: 2087-7099*  
*e-ISSN: 2407-6090*  
*Volume 2 Nomor 3*  
*Juli-Desember 2013*

# *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](mailto: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 3*  
*Juli-Desember 2013*

*Journal of*  
**Tropical Pharmacy  
and Chemistry**

<b>DAFTAR ISI</b>	<b>Halaman</b>
<b>Team, Front cover, Editorial information, Table of Content, Back Cover</b>	i-v
<b>EFEK ANTIMIKROBA SEDIAAN SALEP KULIT BERBAHAN AKTIF EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN SUNGKAI (<i>Peronema Canencens</i> Jack.) TERHADAP BAKTERI PATOGEN PENGINFEKSI LUKA BAKAR</b>	
Arsyik Ibrahim, Islamudin Ahmad, Angga Cipta Narsa, Yurika Sastyarina	125-131
<b>STABILITAS FISIK DAN KIMIA MINYAK BIJI KETAPANG (<i>Terminalia catappa</i> L.) SELAMA PENYIMPANAN</b>	
Delima Saputri, Victoria Yulita Fitriani, Muhammad Amir Masruhim	132-145
<b>AKTIVITAS GEL MULUT BERBAHAN AKTIF EKSTRAK DAUN SIRIH HITAM KALIMANTAN SEBAGAI ANTIMIKROBA PENYEBAB RADANG GUSI (<i>Gingivitis</i>) DAN GIGI BERLUBANG (<i>Caries</i>)</b>	
Fajar Prasetya, Angga Cipta Narsa	146-151

**EFEK HEMOSTATIS EKSTRAK METANOL DAUN SISIK NAGA (Drymoglossum Piloselloides Presl.) PADA TIKUS JANTAN (Rattus norvegicus L.)**

Ika Rahayu, Hadi Kuncoro, Arsyik Ibrahim 152-158

**UJI STABILITAS FORMULA KRIM TABIR SURYA EKSTRAK UMBI BAWANG DAYAK (Eleutherine americana L. Merr.)**

Islamudin Ahmad, Adhe Septa Ryant Agus 159-165

**POTENSI TUMBUHAN LIBO (Ficus variegata, Blume) SEBAGAI SUMBER BAHAN FARMASI POTENSIAL**

Laode Rijai 166-179

**AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN KECAPI (Sandoricum koetjape Merr.)**

Pindo Hardika P.A.N, Aditya Fridayanti, Laode Rijai 180-185

**PENENTUAN DOSIS EFEKTIF EKSTRAK DAUN PACAR (Lawsonia inermis L.) SEBAGAI ANTIINFLAMASI**

Selvi Megawati, Herman Herman, Muhammad Amir Masruhim 186-191

## 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 keilmiahan metodologi penelitian yang digunakan

### KEWAJIBAN PEMILIK NASKAH

1. Mengikuti format JTFC 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. Kusumowardjojo, 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- $\kappa$ 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  $\alpha$ -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](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](mailto:NETTRAIN@ubvm.cc.buffalo.edu), diakses 22 November 2010).

**Internet (e-mail pribadi):**

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

ISSN 2087-7099



***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***