

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 3
Juli-September 2015

Jurnal
Sains dan Kesehatan

Sains dan Ilmu-Ilmu Kesehatan

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

JSK	Volume 1	Nomor 3	Halaman 96-145	Samarinda September 2015	<i>p-ISSN: 2303-0267</i> <i>e-ISSN: 2407-6082</i>
------------	-----------------	----------------	---------------------------	-------------------------------------	--

*p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 3
Juli-September 2015*

***Jurnal* Sains dan Kesehatan**

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 via online melalui laman website: <https://jsk.farmasi.unmul.ac.id> dengan mengikuti petunjuk penulisan yang ada di website tersebut. Naskah dapat pula dikirimkan via email jsk@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

Jurnal Sains dan Kesehatan

Jurnal Sains & Kesehatan, p-ISSN: 2303-0267 dan e-ISSN: 2407-6082, diterbitkan Empat kali setahun oleh Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Alamat: Gedung Administrasi Fakultas Farmasi Jl. Penajam, Kampus Unmul Gunung Kelua, Kota Samarinda, Kalimantan Timur .

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 3
Juli-September 2015

Jurnal **Sains dan Kesehatan**

DAFTAR ISI	Halaman
Front cover, Editorial information, Table of Content, Back Cover	i-v
Potensi Ekstrak Daun Kokang (<i>Lepisanthes amoena</i> (Haask) Leenh) Sebagai Obat Luka	
Henny Hidayah, Rolan Rusli, Herman Herman, Muhammad Amir Masruhim	96-98
Efek Antimitosis Ekstrak Bawang Dayak (<i>Eleutherina americana</i> L. Merr) Terhadap Sel Telur Bulu Babi (<i>Tripneustes gratilla</i> Linn.)	
Ahmad Efendi, Islamudin Ahmad, Arsyik Ibrahim	99-104
Kajian Penggunaan Obat Hipoglikemik Oral pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Temindung Samarinda	
Adam M. Ramadhan, Laode Rijai, Jeny Maryani Liu	105-110
Uji Efek Hipoglikemik Infus Daun Mangga Varietas Golek terhadap Mencit (<i>Mus musculus</i>) Diabetik yang telah Diinduksi Aloksan	
Andi Emelda, Safriani Rahman, Andi Salmah Rahmah	111-113

Bioaktivitas Ekstrak Metanol dan Fraksi n-Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescens* JACK) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach)

Islamudin Ahmad, Arsyik Ibrahim

114-119

Kandungan Metabolit Sekunder dan Efek Penurunan Glukosa Darah Ekstrak Biji Rambutan (*Nephelium lappaceum* L) Pada Mencit (*Mus musculus*)

Anak Agung Gede Prawira Yuda, Rolan Rusli, Arsyik Ibrahim

120-125

Isolasi Jamur Endofit Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less)

Jessie Elviasari, Rolan Rusli, Adam M. Ramadhan

126-130

Profil Kromatografi Senyawa Aktif Antioksidan dan Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Libo (*Ficus variegata* Blume.)

Mega Rizky Novitasari, Risna Agustina, Agung Rahmadani, Rolan Rusli

131-137

Uji Toksisitas Senyawa Bioaktif Tumbuhan Polohi Wasu (*Begonia* sp.) terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach)

Nurlansi Nurlansi, Nasruddin Nasruddin, Fatma Sari

138-145

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 JSK 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: jsk@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

Jurnal Sains dan Kesehatan,
p-ISSN: 2303-0267, e-ISSN: 2407-6082,
Alamat: Fakultas Farmasi, Universitas
Mulawarman, Gedung Administrasi
Fakultas Farmasi Jl. Penajam, Kampus
Unmul Gunung Kelua, Kota Samarinda,
Kalimantan Timur



e-ISSN: 2407-6090