

*p-ISSN: 2303-0267*  
*e-ISSN: 2407-6082*  
*Volume 1 Nomor 1*  
*Januari – Maret 2015*

*Jurnal*  
***Sains dan Kesehatan***

*Sains dan Ilmu-Ilmu Kesehatan*

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

<b>JSK</b>	Volume 1	Nomor 1	Halaman 1-39	Samarinda Maret 2015	<i>p-ISSN: 2303-0267</i> <i>e-ISSN: 2407-6082</i>
------------	----------	---------	-----------------	-------------------------	--

*p-ISSN: 2303-0267*  
*e-ISSN: 2407-6082*  
*Volume 1 Nomor 1*  
*Januari –Maret 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](mailto: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 .

---

*Jurnal*  
**Sains dan Kesehatan**

<b>DAFTAR ISI</b>	<b>Halaman</b>
<b>Front cover, Editorial information, Table of Content, Back Cover</b>	i-v
<b>Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Kerehau (<i>Callicarpa longifolia</i> L.)</b>	
Ferry Semiawan, Islamudin Ahmad, Muhammad Amir Masruhim	1-4
<b>Uji Aktivitas Larvasida Ekstrak Daun Keladi Birah (<i>Alocasia indica</i> Schott) Terhadap Larva Nyamuk <i>Culex</i> sp.</b>	
Mira Susanti, Hadi Kuncoro, Laode Rijai	5-10
<b>Potensi Sitotoksik Ekstrak Air Daun Sirih Hitam (<i>Piper</i> sp.)</b>	
Nadia Rahma Kusuma Dewi, Hadi Kuncoro, Laode Rijai	11-15
<b>Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Hitam (<i>Piper</i> sp.) terhadap DPPH (1,1-diphenyl-2-picryl hydrazyl)</b>	
Nazmy Maulidha, Aditya Fridayanti, Muhammad Amir Masruhim	16-20
<b>Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar (<i>Lawsonia Inermis</i> L.)</b>	
Nur Masyithah, Z, Herman Herman, Laode Rijai	21-28

**Efektivitas Antiinflamasi Fraksi Air Ekstrak Daun Sembukan (*Paederia foetida* L.) pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)**

Rio Saddam Pratama, Aditya Fridayanti, Arsyik Ibrahim

29-33

**Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Kakao Masak dan Kulit Buah Kako Muda**

Jusmiati Jusmiati, Rolan Rusli, Laode Rijai

34-39

## 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 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 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: [jsk@farmasi.unmul.ac.id](mailto: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***