

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 10
Juli-Desember 2018

Jurnal
Sains dan Kesehatan

Sains dan Ilmu-Ilmu Kesehatan



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

| | | | | | | |
|----------------------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Jurnal Sains dan Kesehatan | Volume 1 | Nomor 10 | Halaman 517-579 | Samarinda Desember 2018 | <i>p-ISSN</i> 2303-0267 | <i>e-ISSN</i> 2407-6082 |
|----------------------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 10
Juli-Desember 2018

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:

Rolan Rusli

Editor Pelaksana:

Hadi Kuncoro

Arsyik Ibrahim

Herman

Fajar Prasetya

Yurika Sastyarina

Jurnal Sains dan Kesehatan

p-ISSN: 2303-0267 dan e-ISSN: 2407-6082, 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: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 10
Juli-Desember 2018

Jurnal **Sains dan Kesehatan**

| DAFTAR ISI | Halaman |
|--|----------------|
| Front Cover, Editorial Information, Table of Content, Back Cover | i-vi |
| Aktivitas Inhibitor Alfa-Amilase Beberapa Tumbuhan Obat Indonesia Akhmad Jaizzur Rijai, Asep Gana Suganda, Elin Yulinah Iskandar | 517-524 |
| FORMULASI INFUSAN DAUN SIRIH MERAH (<i>Piper crocatum</i>) SEBAGAI GEL ANTISEPTIK TANGAN Wisnu Cahyo Prabowo, Wahyu Widayat, Synthia Defriana | 525-530 |
| Observasi Klinik Pemberian Aroma Pandan Wangi Terhadap Tekanan Darah Pasien Hipertensi Mukti Priastomo, Riska Putri Patila Sau, Jaka Fadraersada | 531-538 |
| PROFIL PENGOBATAN DAN DRP'S PADA PASIEN GANGUAN LAMBUNG (DYSPEPSIA, GASTRITIS, PEPTIC ULCER) DI RSUD SAMARINDA Wahyu Widayat, Iffah Karina Ghassani, Laode Rijai | 539-547 |
| ANALISIS SECARA GC-MS SENYAWA AKTIF ANTIOKSIDAN FRAKSI N-HEKSANA DAUN LIBO (<i>Ficus variegata</i> Blume) Vina Maulidya, Myra Puspha Hardina, Lizma Febrina, Rolan Rusli, Agung Rahmadani | 548-553 |

**AKTIVITAS ANTIHIPERTENSI EKSTRAK KERING
TERSTANDARISASI KELOPAK BUNGA ROSELA (*Hibiscus sabdariffa*
L.) HASIL PRODUKSI SKALA PILOT**

Yasmiwar Susilawati, Tira Soleha Rahmatullah, Ahmad Muhtadi,

Ferry Ferdiansyah Sofyan, Ami Tjitraresmi

554-560

**PENGARUH PERSEPSI TENTANG ADVERTORIAL PRODUK
KESEHATAN DI KORAN PADA SIKAP KONSUMEN**

Rika Melati

561-569

**Perbandingan Karakteristik Kimiawi Ekstrak Brokoli Terfermentasi
dengan Variasi Konsentrasi Kultur Kambucha Sebagai Minuman
Fungsional**

Yati Maryati, Agustine Susilowati, Puspa D. Lotulung

570-579

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 10
Juli-Desember 2018

Jurnal
Sains dan Kesehatan

LIST OF INDEXING



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 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. Kusumowardjo, 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 JTTC*. 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 2303-0267



e-ISSN 2407-6082

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