

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 9
Januari-Juni 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 9	Halaman 456-516	Samarinda Juni 2018	<i>p-ISSN</i> 2303-0267	<i>e-ISSN</i> 2407-6082
----------------------------	-------------	------------	--------------------	------------------------	----------------------------	----------------------------

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 9
Januari-Juni 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 9
Januari-Juni 2018

Jurnal
Sains dan Kesehatan

DAFTAR ISI	Halaman
Front Cover, Editorial Information, Table of Content, Back Cover	i-vi
POLA PENGOBATAN PENDERITA SCHISTOSOMIASIS (PENYAKIT DEMAM KEONG) DI DESA KADUWAA KECAMATAN LORE UTARA KABUPATEN POSO PROPINSI SULAWESI TENGAH	
Joni Tandi	456-464
UJI FITOKIMIA KULIT PISANG KEPOK (<i>Musa paradisiaca</i>L.) BAHAN ALAM SEBAGAI PESTISIDA NABATI BERPOTENSI MENEKAN SERANGAN SERANGGA HAMA TANAMAN UMUR PENDEK	
Sonja V.T Lumowa, Syahril Bardin	465-469
ANALISIS BIOAUTOGRAFI KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL BAWANG TIWAI (<i>Eleutherine bulbosa</i> (Mill.) Urb.) TERHADAP Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	
Swandari Paramita, Yadi Yasir, Yuniati Yuniati, Ibnu Sina	470-478
ANALISIS KARAKTERISTIK KIMIA DAN SIFAT ORGANOLEPTIK TEPUNG IKAN GABUS SEBAGAI BAHAN DASAR OLAHAN PANGAN	
Wayan Wirawan, Syafika Alaydrus, Ronaldy Nobertson	479-483

PROSES EMULSIFIKASI DAN PENGERINGAN PASTA CAMPURAN SUMBER ASAM FOLAT ALAMI DAN IDENTIFIKASINYA DALAM PEROLEHAN SERBUK SUPLEMEN UNTUK WANITA HAMIL

Agustine Susilowati, Puspa Dewi Lotulung, Yati Maryati

484-496

AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN BIOAUTOGRAFI EKSTRAK ETANOL, FRAKSI NON POLAR, SEMIPOLAR SERTA POLAR DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.) TERHADAP *Klebsiella pneumoniae* DAN *Staphylococcus epidermidis*

Haryoto Haryoto, Yuliana Dwi Jayanti, Henggar Prasetyo Wikan Saputro,

Kosworo Kosworo

497-504

ALKALOID KUINOLIN DARI *Melicope denhamii* DAN UJI AKTIVITAS ANTIKANKERNYA

Ratih Dewi Saputri, Tjitjik Srie Tjahjandarie, Mulyadi Tanjung

505-509

PEMISAHAN GADOLINIUM SEBAGAI CONTRAST AGENT PADA MRI (MAGNETIC RESONANCE IMAGING) DENGAN LIGAN ASAM DI-(2-ETILHEKSIL)FOSFAT (D2EHPA) DAN TRIBUTILFOSFAT (TBP) SECARA EKSTRAKSI CAIR-CAIR DENGAN PELARUT ORGANIK – KEROSIN

Senadi Budiman, Husein H Bahti, Abdul Mutalib, Anni Anggraeni

510-516

p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 1 Nomor 9
Januari-Juni 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 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 Flavonoids: 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