

FITOFARMAKA

Jurnal Ilmiah Farmasi

Artikel Penelitian

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KANDUNGAN SERAT PANGAN BISKUIT
CAMPURAN BEKATUL BERAS MERAH (*Oriza glaberrima*) DAN UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas*)**
Cantika Zaddana, Mira Miranti, Almasyhuri, Siti Tanzila

**GEOGRAPHICAL EFFECT ON THE CYTOTOXIC ACTIVITY OF *Annona muricata* L.
LEAVES EXTRACT AGAINST MCF-7 CANCER CELL**
Usep Suhendar

**KADAR SAPONIN DAN AKTIFITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK
DAUN *Filicium decipiens* (Wight & Arn.) Thwaites TERHADAP *Staphylococcus aureus*,
Escherichia coli DAN *Candida albicans***
Siti Mahyuni, Trirakhma Sofihidayati

**EFEKTIVITAS SUSPENSI EKSTRAK ETANOL BATANG BROTOWALI (*Tinospora crispa* L.)
TERHADAP PENINGKATAN BERAT BADAN TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus Norvegicus*)**
Anna Pradiningsih, Astriani

**PENILAIAN TERHADAP RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA BALITA
PENDERITA PNEUMONIA PUSKESMAS BOGOR UTARA**
Lusi Indriani, Oktaviana Zunnita

**PENETAPAN KADAR FLAVONOID DAN AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK ETANOL
KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) TERHADAP *Staphylococcus aureus***
Trirakhma Sofihidayati, Fitria Dewi Sulistiyono, Bina Lohita Sari

EFEKTIVITAS JUS TOMAT DALAM MENGURANGI KELELAHAN PASCA OLAHRAGA - MINI REVIEW
Nina Herlina

FITOFARMAKA JURNAL ILMIAH FARMASI

Dewan Redaksi

Ketua Dewan Redaksi

Bina Lohita Sari (*Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan*)

Anggota Dewan Redaksi

Eli Halimah (*Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran*)

Dadan Rohdiana (*Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung*)

Vienna Saraswaty (*Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*)

Bustanussalam (*Puslit Bioteknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*)

Ahmad Najib (*Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia*)

Anna Yuliana (*Program Studi Farmasi, STIKES, Bakti Tunas Husada*)

Redaksi Pelaksana

Siti Mahyuni (*Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan*)

Zaldy Rusli (*Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan*)

Nina Herlina (*Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan*)

Sekilas Tentang Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi

Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi (FJIF) merupakan media untuk mempublikasikan tulisan asli yang berkaitan dengan ilmu farmasi khususnya bahan alam. Diterbitkan secara elektronik dengan frekuensi dua kali dalam setahun yaitu Juni dan Desember. Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi dapat mengakomodasi tulisan ilmiah yang dapat menjadi panduan dan literatur dalam bidang bahan alam.

Tulisan ilmiah dapat berupa hasil penelitian mutakhir (paling lama 5 tahun yang lalu), ulasan (*review*) singkat, laporan dari suatu penelitian pendahuluan, dan laporan kasus.

Kategori penelitian meliputi:

- a. Kimia Farmasi
- b. Teknologi Farmaasi
- c. Bioteknologi Farmasi
- d. Farmakognosi dan Fitokimia
- e. Kimia Klinik
- f. Farmakologi dan Toksikologi

Tulisan yang telah diterima akan di review oleh mitra bestari yang sesuai dengan bidangnya.

DAFTAR ISI

AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KANDUNGAN SERAT PANGAN BISKUIT
CAMPURAN BEKATUL BERAS MERAH (*Oriza glaberrima*) DAN UBI JALAR
UNGU (*Ipomoea batatas*)
Cantika Zaddana, Mira Miranti, Almasyhuri, Siti Tanzila73

GEOGRAPHICAL EFFECT ON THE CYTOTOXIC ACTIVITY OF *Annona
muricata* L. LEAVES EXTRACT AGAINST MCF-7 CANCER CELL
Usep Suhendar84

KADAR SAPONIN DAN AKTIFITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN *Filicium
decipiens* (Wight & Arn.) Thwaites TERHADAP *Staphylococcus aureus*, *Escherichia
coli* DAN *Candida albicans*
Siti Mahyuni, Trirakhma Sofihidayati92

EFEKTIVITAS SUSPENSI EKSTRAK ETANOL BATANG BROTOWALI
(*Tinospora crispa* L.) TERHADAP PENINGKATAN BERAT BADAN TIKUS PUTIH
JANTAN GALUR WISTAR (*Rattus Norvegicus*)
Anna Pradiningsih, Astriani.....110

PENILAIAN TERHADAP RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA
BALITA PENDERITA PNEUMONIA PUSKESMAS BOGOR UTARA
Lusi Indriani, Oktaviana Zunnita.....115

PENETAPAN KADAR FLAVONOID DAN AKTIVITAS ANTIMIKROBA
EKSTRAK ETANOL KULIT BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) TERHADAP
Staphylococcus aureus
Trirakhma Sofihidayati, Fitria Dewi Sulistiyono, Bina Lohita Sari.....122

EFEKTIVITAS JUS TOMAT DALAM MENGURANGI KELELAHAN PASCA
OLAHRAGA - MINI REVIEW
Nina Herlina128