

# **FITOFARMAKA**

## **Jurnal Ilmiah Farmasi**

### **Artikel Penelitian**

#### **FORMULASI EKSTRAK DAN BIJI KOPI ROBUSTA DALAM SEDIAAN MASKER GEL PEEL-OFF UNTUK MENINGKATKAN KELEMBABAN DAN KEHALUSAN KULIT**

Asri Wulandari, Erni Rustiani, Ella Noorlaela, Pipih Agustina

#### **SEDIAAN TABLET KOMBINASI EKSTRAK DAUN SALAM DAN HERBA SELEDRI DENGAN VARIASI JENIS PENGIKAT**

Erni Rustiani, Mira Miranti, Alciece Santika Susanti

#### **KADAR KALKON TOTAL DI DALAM EKSTRAK ETANOL BATANG ASHITABA (*Angelica keiskei Koidzumi*)**

Anisa Pebiansyah, Riezki Amalia, Diah Lia Aulifa, Jutti Levita

#### **PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANALGETIK EKSTRAK ETANOL DAN EKSTRAK AIR DAUN UNGU PADA MENCIT (*Mus musculus L.*)**

Nhadira Nhestricia, Min Rahminiwati, Erni Rustiani, Fitri Dwiputri A

#### **KAJIAN RASIONALISASI RESEP ANTIBIOTIKA SEFALOSPORIN UNTUK PROFILAKSIS BEDAH DI RUMAH SAKIT H. MARZOEKI MAHDI BOGOR PERIODE DESEMBER 2011 - NOVEMBER 2012**

N. S. A. Lily Elfrida

#### **UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BUAH DAN DAUN MENGGUDU (*Morinda citrifolia L.*) TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT (*Staphylococcus epidermidis*)**

Prasetyorini, Novi Fajar Utami, Alfi Syahri Sukarya

#### **PENGARUH EDUKASI GIZI DAN PEMBERIAN TABLET TAMBAH DARAH (TTD) TERHADAP KENAIKAN KADAR HEMOGLOBIN REMAJA PUTRI**

Cantika Zaddana, Lusi Indriani, Naufal Muharam Nurdin

#### **PENGEMBANGAN FORMULASI GEL YANG MENGANDUNG SISTEM TRANSFERSOME EKSTRAK DAUN PANDAN**

Rini Ambarwati, Yulianita

#### **OPTIMASI EFEK ANALGESIK DAUN BINAHONG DENGAN PENAMBAHAN JAHE DAN KUNYIT SECARA INVIVO**

Lusi Indriani, Oktaviana Zunnita, Muhammad Raifal Khairi

## **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.

# **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*)

# FITOFARMAKA JURNAL ILMIAH FARMASI

---

ISSN:2087-9164, Vol.9, No.2, Desember 2019

## DAFTAR ISI

- FORMULASI EKSTRAK DAN BIJI KOPI ROBUSTA DALAM SEDIAAN MASKER GEL PEEL-OFF UNTUK MENINGKATKAN KELEMBABAN DAN KEHALUSAN KULIT ..... 77 - 85  
**Asri Wulandari, Erni Rustiani, Ella Noorlaela, Pipih Agustina**
- SEDIAAN TABLET KOMBINASI EKSTRAK DAUN SALAM (*Eugenia polyantha*) DAN HERBA SELEDRI (*Apium graveolens*) DENGAN VARIASI JENIS PENGIKAT ..... 86 - 95  
**Erni Rustiani, Mira Miranti, Alcice Santika Susanti**
- KADAR KALKON TOTAL DI DALAM EKSTRAK ETANOL BATANG ASHITABA (*Angelica keiskei* Koidzumi) ..... 96 - 102  
**Anisa Pebiansyah, Riezki Amalia, Diah Lia Aulifa, Jutti Levita**
- PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANALGETIK EKSTRAK ETANOL DAN EKSTRAK AIR DAUN UNGU PADA MENCIT (*Mus musculus* L.) ..... 103 - 108  
**Nhadira Nhestricia, Min Rahminiwati, Erni Rustiani, Fitri Dwiputri A.**
- KAJIAN RASIONALITAS RESEP ANTIBIOTIKA CEPHALOSPORIN UNTUK PROFILAKSIS BEDAH DI RUMAH SAKIT DR. H. MARZOEKI MAHDI BOGOR PERIODE DESEMBER 2011 – NOVEMBER 2012 ..... 109 - 122  
**Nyayu Siti Aminah Lily Elfrieda**
- UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BUAH DAN DAUN MENGGUDU (*Morinda citrifolia* L.) TERHADAP BAKTERI PENYEBAB JERAWAT (*Staphylococcus epidermidis*) ..... 123 - 130  
**Prasetyorini, Novi Fajar Utami, Alfi Syahri Sukarya**
- PENGARUH EDUKASI GIZI DAN PEMBERIAN TABLET TAMBAH DARAH (TTD) TERHADAP KENAIKAN KADAR HEMOGLOBIN REMAJA PUTRI ..... 131 - 137  
**Cantika Zaddana, Lusi Indriani, Naufal Muharam Nurdin, Mutiara Oktavia Sembiring**
- PENGEMBANGAN FORMULASI GEL YANG MENGANDUNG SISTEM TRANSFERSOME EKSTRAK DAUN PANDAN (*Pandanus amaryllifolius*) ..... 138 - 143  
**Rini Ambarwati\*, Yulianita**
- OPTIMASI EFEK ANALGESIK DAUN BINAHONG DENGAN PENAMBAHAN JAHE DAN KUNYIT SECARA *IN VIVO* ..... 144 - 151  
**Lusi Indriani\*, Oktaviana Zunnita, Muhammad Raifal Khairi**