

FITOFARMAKA: **Jurnal Ilmiah Farmasi**

Artikel Penelitian

Uji Efektivitas Ekstrak Kombinasi Daun Beluntas (*Pluchea Indica L. Less*) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat
Mindiya Fatmi, Agung Eru Wibowo, Deni Rahmat

Tanaman Berkhasiat untuk Pengobatan Malaria di Indonesia Berdasarkan Etnofarmasi
Farah Mufidah, Ade Zuhrotun

Optimisasi Metode Microwave-Assisted Extraction Terhadap Kadar Kuersetin dari Limbah Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*)
Zaldy Rusli, Nina Herlina, Bina Lohita Sari, Salma Hanunah Ulfa

The Effect Javanese Chili Extract (*Piper Retrofractum Vahl*) Administration On The Increase Of Albino Male Mice Libido
Erjon, Yenni Sriwahyuni, Nilda Lely, Ema Ratna Sari

Aktivitas dan Kinetika Inhibisi α -Glukosidase oleh Ekstrak Etil Asetat Umbi Lapis Bawang Merah (*Allium cepa*)
Sitaresmi Yuningtyas, Harry Noviard, Meita Sari Mandiri

Antibacterial Activity Of Tangerine Powder (*Citrus reticulata Blanco.*) Against Caries-Causing Bacteria (*Streptococcus mutans*)
Framesti Frisma Sriarumtias, Aji Najihudin, Nopi Rantika, Rita Nengsih

Toksistas Subkronis Ekstrak Etanol Propolis Dengan Parameter Konsentrasi Glukosa, Kolesterol dan Trigliserida Pada Darah Tikus
Akhdad Endang Zainal Hasan, Husnawati, Tommy Abrar

Efektivitas Kombinasi Ekstrak Etanol 96% Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) dan Daun Sirsak (*Annona muricata*) Sebagai Antihiperlipidemik Pada Mencit Putih Jantan
Novi Fajar Utami, Florensia Ndole Mbele, E Mulyati Effendi

Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Pucuk Merah Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Tikus Sprague-Dawley
Lusi Indriani, Almasyhuri Almasyhuri, Aldryan Racka Pratama

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*)

Sapto Yuliani (*Program Studi Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan*)

Diah Kartika Pratami (*Fakultas Farmasi, Universitas Pancasila*)

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

Vol.10, No.2, Desember 2020

ISSN:2087-9164

DAFTAR ISI

Uji Efektivitas Ekstrak Kombinasi Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L. Less) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roscoe*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat..... 97 - 105

Mindiya Fatmi, Agung Eru Wibowo, Deni Rahmat

Tanaman Berkhasiat untuk Pengobatan Malaria di Indonesia Berdasarkan Etnofarmasi..... 106 - 121

Farah Mufidah, Ade Zuhrotun

Optimisasi Metode Microwave-Assisted Extraction Terhadap Kadar Kuersetin dari Limbah Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.)..... 122 - 131

Zaldy Rusli, Nina Herlina, Bina Lohita Sari, Salma Hanunah Ulfa

The Effect Javanese Chili Extract (*Piper Retrofractum* Vahl) Administration On The Increase Of Albino Male Mice Libido 132 - 138

Erjon, Yenni Sriwahyuni, Nilda Lely, Ema Ratna Sari

Aktivitas dan Kinetika Inhibisi α -Glukosidase oleh Ekstrak Etil Asetat Umbi Lapis Bawang Merah (*Allium cepa*)..... 139 - 147

Sitairesmi Yuningtyas, Harry Noviard, Meita Sari Mandiri

Antibacterial Activity Of Tangerine Powder (*Citrus reticulata* Blanco.) Against Caries-Causing Bacteria (*Streptococcus mutans*) 148 - 157

Framesti Frisma Sriarumtias, Aji Najihudin, Nopi Rantika, Rita Nengsih

Toksitas Subkronis Ekstrak Etanol Propolis Dengan Parameter Konsentrasi Glukosa, Kolesterol dan Trigliserida Pada Darah Tikus 158 - 169

Akhmad Endang Zainal Hasan, Husnawati, Tommy Abrar

Efektivitas Kombinasi Ekstrak Etanol 96% Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) dan Daun Sirsak (*Annona muricata*) Sebagai Antihiperlipemik Pada Mencit Putih Jantan 170 - 177

Novi Fajar Utami, Florensia Ndole Mbele, E Mulyati Effendi

Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Tikus *Sprague-Dawley*..... 178 - 187

Lusi Indriani, Almasyhuri Almasyhuri, Aldryan Racka Pratama