



DAFTAR ISI

Susunan Redaksi

Daftar Isi

Penggunaan Amilum Suweg (<i>Amorphophallus campanulatus Bl.</i>) sebagai Bahan Penghancur pada Formula Tablet Amoksisilin	1-9
<i>Oleh : Ella Rosita, Arif Budi Setianto</i>	
Peningkatan Bioavailabilitas Ibuprofen dalam Sistem Dispersi Padat dengan PEG 4000	11-16
<i>Oleh : Iis Wahyuningsih</i>	
Uji Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Ekstrak Etanol dan Fraksi Dietil Eter Hasil Hidrolisis Ekstrak Etanol Daun Bayam Duri (<i>Amaranthus spinosus</i>, L) dengan Metode DPPH	17-24
<i>Oleh : Roseyana Asmahanie, Any Guntarti</i>	
Penghambatan Aktivitas <i>Xanthine Oxidase</i> oleh Ekstrak Etanol Herba Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L) Urb) Secara <i>In Vitro</i>	25-31
<i>Oleh : Hari Susanti</i>	
Efek Antipiretik dari Fraksinasi Ekstrak Etanol Batang Brotowali (<i>Tinospora crispa</i>, L) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar	33-38
<i>Oleh : Wahyu Widyaningsih, Yuniarti Widyarini, Anita Agustina, Vivi Sofia</i>	
Uji Antibakteri Infusa Daun Sembung (<i>Blumea balsamifera</i> (L) DC) terhadap <i>Escherichia coli</i> ATCC 35218 dan <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	39-47
<i>Oleh : Trianik Widyaningrum, Ratna Fauziah Ashari</i>	
Sintesis Senyawa Enon Aromatik Turunan Kurkumin 2,5-Bis(3',4'-Dimetoksibenzilidin)Siklopentanon dengan Variasi Jumlah Mol Katalisator KOH	49-57
<i>Oleh : Hidayati, Sardjiman, Dwi Utami</i>	
<i>Quality of Life in Elderly Patients with Hypertension in PKU Muhammadiyah Hospital, Yogyakarta</i>	59-62
<i>Oleh : Valdani M., Perwitasari D.A. , Inayati</i>	



CONTENTS

Suweg (<i>Amorphophallus campanulatus</i> BL.) Starch as Disintegrant on Amoxicillin Tablet Formulation	1-9
<i>By : Ella Rosita, Arif Budi Setianto</i>	
Enhancement Bioavailability of Ibuprofen in Solid Dispersion System with PEG 4000	11-16
<i>By : Iis Wahyuningsih</i>	
Free Radical Scavenging Activity Test Ethanolic Extract and Diethyl Ether from Hydrolyzed Result of The Ethanolic <i>Amaranthus spinosus</i> Folium With DPPH Method	17-24
<i>By : Roseyana Asmahanie, Any Guntarti</i>	
Xanthine Oxidase Inhibitory of Ethanolic Extract of Pegagan (<i>Centella asiatica</i>(L) Urb)	25-31
<i>By : Hari Susanti</i>	
The Antipiretic Effect from Fractionation of Ethanolic Extract Brotowali Stem on Male Rats Wistar Strain	33-38
<i>Wahyu Widyaningsih, Yuniarti Widyaningrum, Anita Agustina, Vivi Sofia</i>	
Antibacterial Activity Leaf of Sembung (<i>Blumea balsamifera</i> (L) DC) Infuse to <i>Escherichia coli</i> ATCC 35218 and <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	39-47
<i>By : Trianik Widyaningrum, Ratna Fauziah Ashari</i>	
Synthesis of Enon Aromatic Compound of Curcumin Analogue 2,5-Bis (3',4'-Dimethoxybenzylidene)Cyclopentanone with The Variety Mole of Potassium Hydroksida Catalyst	49-57
<i>By : Hidayati, Sardjiman, Dwi Utami</i>	
Quality of Life in Elderly Patients with Hypertension in PKU Muhammadiyah Hospital, Yogyakarta	59-62
<i>By : Valdani M., Perwitasari D.A. , Inayati</i>	