

Cendekia Journal of PHARMACY

Vol. 3 No. 2
November 2019

P-ISSN 2599 - 2163
E-ISSN 2599 - 2155

Optimasi Waktu Fermentasi dan Konsentrasi Yeast pada Proses Pembuatan Etanol Dari Nira Tebu sebagai Bahan Baku Obat Kimia Rohmatun Nafi'ah, Susan Primadevi	59
Efek Hipoglikemik Fraksi Etil Asetat dan Air Ranting Buah Parijoto (<i>Medinilla Speciosa Blume</i>) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar dengan Metode Induksi Aloksan Endra Pujiastuti, Annik Megawati	66
Hubungan Pengetahuan Pasien tentang Obat Keras terhadap Pembelian dan Kepatuhan Pasien Minum Obat Antibiotika Tanpa Resep Dokter di Apotek Kabupaten Kudus Yulia Pratiwi, Kristin Catur Sugiyanto	74
Uji Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza roxb.</i>) terhadap Penurunan Kadar Asam Erat Tikus Wistar yang Diinduksi Potasium Oksonat Secara In Vivo Annik Megawati, Sofa Yuliana	85
Formulasi Serum Liposom Antosianin dari Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) untuk Antiaging Ungsari Rizki Eka Purwanto, Lilies Wahyu Ariani, Anastasia Setyopuspito Pramitaningastuti	96
Formulasi Deodoran Roll On Ekstrak Daun Waru (<i>Hibiscus tiliaceus L.</i>) pada Konsentrasi 3%; 5%; 8% dan Uji Aktivitas terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> Munifatul Lailiyah, Primadita Hervia Sukmana, Eko Yudha P	106
Optimasi Formula Sabun Padat Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Pare (<i>Momordica charantia L.</i>) dengan Variasi Virgin Coconut Oil (VCO) dan <i>Cocoamidopropyl Betaine</i> Mardiyanti Devi, Ana Indrayanti, Endang Diyah Ikasari	115
Gambaran Pengetahuan Penggunaan Antibiotik SMK Kesehatan Ria Septiyana, Muhammad Khabib Burhanuddin Iqomah	123
Skrining Fitokimia dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Aseton dan Etil Asetat Biji Buah Bisbul (<i>Diospyros Discolor</i>) Tumbuhan Endemik Bogor Dian Arrisujaya, Devy Susanty, Resha Ratna Kusumah	130
Manfaat dan Bioaktivitas Piper betle L. Marina Silalahi	137

Cendekia Journal of
PHARMACY

Volume 3 No. 2
November 2019

P-ISSN 2559 – 2163
E-ISSN 2599 – 2155

Cendekia Journal of
PHARMACY

Editor In Chief

Annik Megawati , STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Editorial Board

Dian Arsanti Palupi, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Ema Dwi Hastuti, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Endra Pujiastuti, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Lilis Sugiarti, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Reviewer

Parno Widjojo, Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia

Eko Prasetyo, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Siti Musdalifah, RSUD dr.Loekmono Hadi Kudus, Indonesia

English Language Editor

Arina Hafadhotul Husna, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

IT Support

Susilo Restu Wahyuno, STIKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Penerbit

Program Studi Farmasi
STIKES Cendekia Utama Kudus

Alamat

Jalan Lingkar Raya Kudus - Pati KM.5 Jepang Mejobo Kudus 59381

Telp. (0291) 4248655, 4248656 Fax. (0291) 4248651

Website : www.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id

Email : jurnal@stikescendekiautamakudus.ac.id

Cendekia Journal of Pharmacy merupakan Jurnal Ilmiah dalam bidang Ilmu dan Teknologi Farmasi yang diterbitkan oleh Program Studi Farmasi STIKES Cendekia Utama Kudus secara berkala dua kali dalam satu tahun.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah bahwa *Cendekia Journal of Pharmacy* Volume 3 No.2 P-ISSN 2599-2163 , E-ISSN 2599-2155 dapat terbit dalam bulan November 2019 ini. Berbagai hambatan dapat kita atasi, semoga hambatan-hambatan tersebut tidak akan terjadi lagi pada penerbitan-penerbitan selanjutnya.

Cendekia Journal of Pharmacy menerima artikel ilmiah dari hasil penelitian, laporan/studi kasus, kajian/tinjauan pustaka, yang berorientasi pada kemutakhiran ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang ilmu dan teknologi farmasi, agar dapat menjadi sumber informasi ilmiah yang mampu memberikan kontribusi dalam mengatasi permasalahan kesehatan yang semakin kompleks.

Redaksi mengundang berbagai ilmuwan dari berbagai lembaga pendidikan tinggi maupun peneliti untuk memberikan sumbangan ilmiahnya, baik berupa hasil penelitian maupun kajian ilmiah di bidang farmasi.

Redaksi sangat mengharapkan masukan-masukan dari para pembaca, professional bidang farmasi, atau yang terkait dengan penerbitan, demi meningkatnya kualitas jurnal sebagaimana harapan kita bersama.

Redaksi berharap semoga artikel-artikel ilmiah yang termuat dalam *Cendekia Journal of Pharmacy* bermanfaat bagi para akademisi dan professional yang berkecimpung dalam dunia Farmasi dan kesehatan pada umumnya.

Pimpinan Redaksi

Annik Megawati, M.Sc, Apt

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Susunan Dewan Redaksi	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Optimasi Waktu Fermentasi dan Konsentrasi Yeast pada Proses Pembuatan Etanol Dari Nira Tebu sebagai Bahan Baku Obat Kimia Rohmatun Nafi'ah, Susan Primadevi.....	59
Efek Hipoglikemik Fraksi Etil Asetat dan Air Ranting Buah Parijoto (<i>Medinilla Speciosa Blume</i>) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar dengan Metode Induksi Aloksan Endra Pujiastuti, Annik Megawati.....	66
Hubungan Pengetahuan Pasien tentang Obat Keras terhadap Pembelian dan Kepatuhan Pasien Minum Obat Antibiotika Tanpa Resep Dokter di Apotek Kabupaten Kudus Yulia Pratiwi, Kristin Catur Sugiyanto	74
Uji Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza roxb</i>) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar yang Diinduksi Potasium Oksonat Secara In Vivo Annik Megawati, Sofa Yuliana	85
Formulasi Serum Liposom Antosianin dari Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus Polyrhizus</i>) untuk Antiaging Ungsari Rizki Eka Purwanto, Lilies Wahyu Ariani, Anastasia Setyopuspito Pramitaningastuti	96
Formulasi Deodoran <i>Roll On</i> Ekstrak Daun Waru (<i>Hibiscus tiliaceus L.</i>) pada Konsentrasi 3%; 5%; 8% Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> Munifatul Lailiyah, Primadita Hervia Sukmana, Eko Yudha P	106
Optimasi Formula Sabun Padat Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Pare (<i>Momordica Charantia L.</i>) dengan Variasi <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) dan <i>Cocoamidopropyl Betaine</i> Mardiyanti Devi, Ana Indrayanti, Endang Diyah Ikasari	115
Gambaran Pengetahuan Penggunaan Antibiotik SMK Kesehatan Ria Septiyana, Muhammad Khabib Burhanuddin Iqomah	123
Skrining Fitokimia dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Aseton dan Etil Asetat Biji Buah Bisbul (<i>Diospyros discolor</i>) Tumbuhan Endemik Bogor Dian Arrisujaya, Devy Susanty, Resha Ratna Kusumah	130

Manfaat dan Bioaktivitas Piper betle L.	
Marina Silalahi	137
Pedoman Penulisan Naskah Jurnal	147