

# Cendekia Journal of PHARMACY

Vol. 4 No. 2  
November 2020

P-ISSN 2559 – 2163  
E-ISSN 2599 – 2155

Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sabun Cair Ekstrak Kulit Buah Durian ( <i>Durio zibethinus L.</i> ) terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> Gina Lestari,, Resti Noptahariza, Netia Rahmadina	95
Analisis Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih yang Beredar di Klinik Kecantikan Dalam Kecamatan Jelutung Kota Jambi Armini Hadriyati, Barmi Hartesi, Andini Ayodhia Fitri	102
Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu ( <i>Ipomoea batatas L.</i> ) yang Berpotensi sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Suharyanto, Dela Anding Nadia Prima	110
Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol Daun Parijoto ( <i>Medinilla speciosa Blume</i> ) terhadap <i>Propionibacterium acnes</i> dan <i>Staphylococcus epidermidis</i> Lilis Sugiarti, Dieta Maudy Andriyani, Mera Putri Pratitis, Ratna Setyani	120
Formulasi Sediaan <i>Self Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS)</i> Ekstrak Etil Asetat Buah Parijoto ( <i>Medinilla Speciosa Blume</i> ) serta Uji Stabilitas Fisik Ema Dwi Hastuti, Sukarno	131
Karakteristik Sediaan Suspensi Ekstrak Etanol Daun Afrika ( <i>Vernonia amygdalina Del.</i> ) Wirasti, Farahdina Ulfah, Slamet	138
Hubungan Edukasi terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat pada Penggunaan Antibiotik di Kecamatan Jekulo Kabupaten Kudus Yulia Pratiwi, Febriana Anggiani	149
Pengaruh <i>Crosslink Agent</i> Pada Pembuatan Nanokitosan terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Parijoto Susan Primadevi, Rohmatun Nafi'ah	156
Perbandingan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH Ricka Islamiyati, Endra Pujiastuti	169
Efek Samping Pil KB pada Akseptor Di Kelurahan Manyaran Kota Semarang Maria Caecilia Nanny Setiawati, Erna Prasetyaningrum, Desah Alit	175

Cendekia Journal of  
**PHARMACY**

---

Volume 4 No. 2  
November 2020

---

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.Lokmono 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.stikes.cendekia.utama.kudus.ac.id](http://www.jurnal.stikes.cendekia.utama.kudus.ac.id)  
Email : [jurnal@stikes.cendekia.utama.kudus.ac.id](mailto:jurnal@stikes.cendekia.utama.kudus.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 4 No. 2 P-ISSN 2599-2163 , E-ISSN 2599-2155 dapat terbit dalam bulan November 2020 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
<b>Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sabun Cair Ekstrak Kulit Buah Durian (<i>Durio zibethinus L.</i>) terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i></b>	
Gina Lestari, Resti Noptahariza, Netia Rahmadina .....	95
<b>Analisis Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih yang Beredar di Klinik Kecantikan Dalam Kecamatan Jelutung Kota Jambi</b>	
Armini Hadriyati, Barmi Hartesi, Andini Ayodhia Fitri.....	102
<b>Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) yang Berpotensi sebagai Hepatoprotektor dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis</b>	
Suharyanto, Dela Anding Nadia Prima.....	110
<b>Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol Daun Parijoto (<i>Medinilla speciosa</i> Blume) terhadap <i>Propionibacterium acnes</i> dan <i>Staphylococcus epidermidis</i></b>	
Lilis Sugiarti, Dieta Maudy Andriyani, Mera Putri Pratitis, Ratna Setyani.....	120
<b>Formulasi Sediaan <i>Self Nanoemulsifying Drug Delivery System</i> (SNEDDS) Ekstrak Etil Asetat Buah Parijoto (<i>Medinilla Speciosa</i> Blume) serta Uji Stabilitas Fisik</b>	
Ema Dwi Hastuti, Sukarno.....	131
<b>Karakteristik Sediaan Suspensi Ekstrak Etanol Daun Afrika (<i>Vernonia amygdalina</i> Del.)</b>	
Wirasti, Farahdina Ulfah, Slamet.....	138
<b>Hubungan Edukasi terhadap Peningkatan Pengetahuan Masyarakat pada Penggunaan Antibiotik di Kecamatan Jekulo Kabupaten Kudus</b>	
Yulia Pratiwi, Febriana Anggiani .....	149
<b>Pengaruh <i>Crosslink Agent</i> Pada Pembuatan Nanokitosan terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Parijoto</b>	
Susan Primadevi, Rohmatun Nafi'ah.....	156
<b>Perbandingan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat dan Air Ekstrak Etanol Kulit Buah Salak Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH</b>	
Ricka Islamiyatni, Endra Pujiastuti.....	169

**Efek Samping Pil KB pada Akseptor di Kelurahan Manyaran Kota Semarang**

Maria Caecilia Nanny Setiawati, Erna Prasetyaningrum, Desah Alit.....175

Pedoman Penulisan Naskah Jurnal .....185