

# Cendekia Journal of PHARMACY

Vol. 8 No. 2  
Mei 2024

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

- Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetika Pada Program Rujuk Balik di Apotek X Kabupaten Jayapura** 111  
Nawang Wulan Nago Pitasari, Risna
- Evaluasi Kelengkapan Resep Secara Administratif dan Farmasetis di Apotek Mranggen Kabupaten Demak** 119  
Niken Hidayatus Silvi, Paulina Maya Octasari, Fef Rukminingsih
- Evaluasi Implementasi Persyaratan Halal Produksi Produk Tablet Vitamin C di PT. X** 127  
Farroh Bintang Sabiti, Gabriell Angela Monique Wijaya, Aries Badrus Sholeh, Haninta Rakhmaningsih
- Formulasi Nanopartikel Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dan Uji Antibakteri *Staphylococcus aureus* yang diisolasi dari Jerawat** 134  
Zulfa Nur Fadhila, Disa Andriani, Didik Wahyudi
- Evaluasi Penggunaan Dan Biaya Obat Antidiabetes Oral Program Rujuk Balik dengan Metode ATC/DDD & DU 90% di APOTEK Sana Farma Kabupaten Kudus** 145  
Yulia Pratiwi, Iqbal Khabib Asro, Wildayanti, Mera Putri Pratitis, Annis Rahmawaty, Aprillia Puspitasari Tunggadewi
- Korelasi Tingkat Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe dengan Kadar Hemoglobin Sebagai Upaya Mencegah Terjadinya Anemia** 162  
Annis Rahmawaty, Amelia Dian Nugrahani
- Formulasi dan Optimasi HPMC Gel *Hand Sanitizer* Ekstrak Etanol Daun Parijoto (*Medinilla Speciosa* Blume) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*** 172  
Dessy Erliani Mugita Sari, Sri Fitriyaningsih, Rakhmi Hidayati, Luvita Gabriel Zulkarya, Sukarno
- Penetapan Kadar Fenol Total Daun Temu Kunci (*Boesenbergia rotunda* (L.) Mansf) dengan Metode Ekstraksi Ultrasound Assisted Extraction Menggunakan Spektrofotometri Visible** 182  
Yanulia Handayani, Dwi Susiloningrum, Kadar Ismah
- Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oliefera* L.) Sebagai Penumbuh Rambut Pada Hewan Uji Kelinci Jantan (*Oryctolagus cuniculus*)** 190  
Hasty Martha Wijaya, Eka Setyaningrum, Rifda Naufa Lina, Heni Setyoningsih
- Uji Aktivitas Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Esensial Kemangi (*Ocimum Basillicum*) dan Kenanga (*Cananga Odorata*) Sebagai Relaksasi terhadap Mencit Putih Jantan** 199  
Intan Kusnul Chotimah, Diah Pratimasari, Eka Wisnu Kusuma

Cendekia Journal of  
**PHARMACY**

---

Volume 8 No. 2  
Mei 2024

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

---

Cendekia Journal of  
**PHARMACY**

**Editor In Chief**

Annik Megawati, ITEKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

**Editorial Board**

Dian Arsanti Palupi, ITEKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Endra Pujiastuti, ITEKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Lilis Sugiarti, ITEKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

**Reviewer**

Parno Widjojo, Universitas Diponegoro Semarang, Indonesia

Eko Prasetyo, ITEKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

Siti Musdalifah, RSUD dr.Loekmono Hadi Kudus, Indonesia

**English Language Editor**

Arina Hafadhotul Husna, ITEKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

**IT Support**

Susilo Restu Wahyuno, ITEKES Cendekia Utama Kudus, Indonesia

**Penerbit**

Program Studi Farmasi  
ITEKES 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](http://www.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id)

Email : [jurnal@stikescendekiautamakudus.ac.id](mailto:jurnal@stikescendekiautamakudus.ac.id)

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

## **KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah bahwa *Cendekia Journal of Pharmacy* Volume 8 No. 2 P-ISSN 2599-2163, E-ISSN 2599-2155 dapat terbit dalam bulan Mei 2024 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**

**apt. Annik Megawati, M.Sc.**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Susunan Dewan Redaksi.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi .....	v
<b>Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetika Pada Program Rujuk Balik di Apotek X Kabupaten Jayapura</b>	
Nawang Wulan Nago Pitasari, Risna .....	111
<b>Evaluasi Kelengkapan Resep Secara Administratif dan Farmasetis di Apotek Mranggen Kabupaten Demak</b>	
Niken Hidayatus Silvi, Paulina Maya Octasari, Fef Rukminingsih .....	119
<b>Evaluasi Implementasi Persyaratan Halal Produksi Produk Tablet Vitamin C di PT. X</b>	
Farroh Bintang Sabiti, Gabriell Angela Monique Wijaya, Aries Badrus Sholeh, Haninta Rakhmaningsih .....	127
<b>Formulasi Nanopartikel Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>) dan Uji Antibakteri <i>Staphylococcus aureus</i> yang diisolasi dari Jerawat</b>	
Zulfa Nur Fadhila, Disa Andriani, Didik Wahyudi .....	134
<b>Evaluasi Penggunaan Dan Biaya Obat Antidiabetes Oral Program Rujuk Balik dengan Metode ATC/DDD &amp; DU 90% di APOTEK Sana Farma Kabupaten Kudus</b>	
Yulia Pratiwi, Iqbal Khabib Asro, Wildayanti, Mera Putri Pratitis, Annis Rahmawaty, Aprillia Puspitasari Tunggadewi .....	145
<b>Korelasi Tingkat Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe dengan Kadar Hemoglobin Sebagai Upaya Mencegah Terjadinya Anemia</b>	
Annis Rahmawaty, Amelia Dian Nugrahani .....	162
<b>Formulasi dan Optimasi HPMC Gel <i>Hand Sanitizer</i> Ekstrak Etanol Daun Parijoto (<i>Medinilla Speciosa Blume</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i></b>	
Dessy Erliani Mugita Sari, Sri Fitriyaningsih, Rakhmi Hidayati, Luvita Gabriel Zulkarya, Sukarno .....	172
<b>Penetapan Kadar Fenol Total Daun Temu Kunci (<i>Boesenbergia rotunda (L.) Mansf</i>) dengan Metode Ekstraksi Ultrasound Assisted Extraction Menggunakan Spektrofotometri Visible</b>	
Yanulia Handayani, Dwi Susiloningrum, Kadar Ismah .....	182
<b>Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kelor (<i>Moringa oliefera L.</i>) Sebagai Penumbuh Rambut Pada Hewan Uji Kelinci Jantan (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)</b>	
Hasty Martha Wijaya, Eka Setyaningrum, Rifda Naufa Lina, Heni Setyoningsih.....	190
<b>Uji Aktivitas Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Esensial Kemangi (<i>Ocimum Basillicum</i>) dan Kenanga (<i>Cananga Odorata</i>) Sebagai Relaksasi terhadap Mencit Putih Jantan</b>	
Intan Kusnul Chotimah, Diah Pratimasari, Eka Wisnu Kusuma .....	199
Pedoman Penulisan Naskah Jurnal.....	213