

# Cendekia Journal of PHARMACY

Vol. 7 No. 2  
September 2023

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

<b>Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bayam Hijau (<i>Amaranthus Hybridus L</i>) dengan Peredaman DPPH</b>	<b>103</b>
Yanulia Handayani, Ricka Islamiyati, Kadar Ismah, Dwi Susiloningrum	
<b>Cost-Effectiveness Analysis Use of Antibiotics in Covid-19 Patients</b>	<b>111</b>
Mera Putri Pratitis, Yulia Pratiwi, Wildayanti, Cita Nuryatunnisa	
<b>Potensi Ekstrak Etanol Konsorsium Herbal (Daun Salam, Daun Kemangi, Daun Kersen, dan Daun Ciplukan) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Propionibacterium Acnes</i></b>	<b>119</b>
Lilis Sugiarti, Mila Ayu Setianingsih, Dian Arsanti Palupi	
<b>Evaluasi Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Onkologi Solo</b>	<b>129</b>
Hilda Fanesa Putri, Lusia Murtisiwi	
<b>Hubungan Pendidikan, Pekerjaan dan Pengetahuan Terhadap Perilaku Pencegahan Pneumonia Anak dan Balita di Desa Kandangmas Kabupaten Kudus</b>	<b>140</b>
Wildayanti, Yulia Pratiwi	
<b>Formulasi Nanoemulgel Minyak Atsiri Palmarosa (<i>Cymbopogon Martini</i>) dan Aktivitas Antiinflamasinya</b>	<b>150</b>
Disa Andriani, Muhammad Saiful Amin	
<b>Analisis Asam Retinoat Dalam Sediaan Krim Pemutih yang Dijual Bebas di Beberapa Pasar Tradisional Kota Semarang</b>	<b>159</b>
Eny Hastuti, Belycovia Hedy Choirunisa	
<b>Evaluasi Pereseinan Obat Antidiabetik Oral Tipe II dengan Penyakit Penyerta pada Pasien BPJS Rawat Jalan di RSUD RAA Soewondo Pati</b>	<b>165</b>
Rifda Naufa Lina, Aisha Ratna Nuringtyas	
<b>Efektivitas Terapi Post Trabekulektomi pada Pasien Glaukoma di Rumah Sakit Mata Solo</b>	<b>176</b>
Retnowati Adiningsih, Heni Setyoningsih	
<b>Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi dan Obesitas Terhadap Tekanan Darah Penderita Hipertensi</b>	<b>187</b>
Nur Islahuddin Aly, Annik Megawati	

Cendekia Journal of  
**PHARMACY**

---

Volume 7 No. 2  
September 2023

---

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.Lokmon 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 7 No. 2 P-ISSN 2599-2163, E-ISSN 2599-2155 dapat terbit dalam bulan September 2023 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>Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bayam Hijau (<i>Amaranthus Hybridus L</i>) dengan Peredaman DPPH</b>	
Yanulia Handayani, Ricka Islamiyati, Kadar Ismah, Dwi Susiloningrum .....	103
<b>Cost-Effectiveness Analysis Use of Antibiotics in Covid-19 Patients</b>	
Mera Putri Pratitis, Yulia Pratiwi, Wildayanti, Cita Nuryatunnisa .....	111
<b>Potensi Ekstrak Etanol Konsorsium Herbal (Daun Salam, Daun Kemangi, Daun Kersen, dan Daun Ciplukan) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Propionibacterium Acnes</i></b>	
Lilis Sugiarti, Mila Ayu Setianingsih, Dian Arsanti Palupi.....	119
<b>Evaluasi Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Onkologi Solo</b>	
Hilda Fanesa Putri, Lusia Murtisiwi .....	129
<b>Hubungan Pendidikan, Pekerjaan dan Pengetahuan Terhadap Perilaku Pencegahan Pneumonia Anak dan Balita di Desa Kandangmas Kabupaten Kudus</b>	
Wildayanti, Yulia Pratiwi.....	140
<b>Formulasi Nanoemulgel Minyak Atsiri Palmarosa (<i>Cymbopogon Martinii</i>) dan Aktivitas Antiinflamasinya</b>	
Disa Andriani, Muhammad Saiful Amin .....	150
<b>Analisis Asam Retinoat Dalam Sediaan Krim Pemutih yang Dijual Bebas di Beberapa Pasar Tradisional Kota Semarang</b>	
Eny Hastuti, Belycovia Hedy Choirunisa.....	159
<b>Evaluasi Peresepan Obat Antidiabetik Oral Tipe II dengan Penyakit Penyerta pada Pasien BPJS Rawat Jalan di RSUD RAA Soewondo Pati</b>	
Rifda Naufa Lina, Aisha Ratna Nuringtyas .....	165
<b>Efektivitas Terapi Post Trabekulektomi pada Pasien Glaukoma di Rumah Sakit Mata Solo</b>	
Retnowati Adiningsih, Heni Setyoningsih .....	176
<b>Hubungan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi dan Obesitas Terhadap Tekanan Darah Penderita Hipertensi</b>	
Nur Islahuddin Aly, Annik Megawati.....	187
<b>Pedoman Penulisan Naskah Jurnal .....</b>	196