

# Cendekia Journal of PHARMACY

Vol. 7 No. 1  
Mei 2023

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

<b>Aktivitas Tabir Surya Dan Antioksidan Ekstrak Etanol 95% Daun Manggis (<i>Garcinia Mangostana L.</i>) Dengan Metode Spektrofotometri</b> Endang Sri Rejeki, Ghani Nurfiana Fadma Sari	1
<b>Analisis Efek Samping Kanamisin Dan Kapreomisin Terhadap Fungsi Ginjal Pada Pasien TB RO Di RSUD Dr. Soetomo</b> Syefi Nuraeni Fitriana, Bambang Subakti Zulkarnain, Herri Yulimanida	10
<b>Analisis Potensi <i>Fraud</i> Pada Pelayanan Farmasi Rawat Inap</b> Eny Rahayu, Sutopo Patria Jati, Suhartono	20
<b>Analisis Manajemen Risiko Pada <i>Supply Chain</i> Persediaan Farmasi Saat Pandemi Covid-19</b> Kusreni, Sutopo Patria Jati, Suhartono	29
<b>Efektivitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera Lam.</i>) Dan Daun Pare (<i>Momordica Charantia L.</i>) Pada Mencit Jantan yang Diinduksi Pepton 5%</b> Hasty Martha Wijaya, Rifda Naufa Lina	37
<b>Pengaruh Rasionalitas Terapi Kombinasi Oral Dengan Insulin Terhadap Kontrol Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Mitra Bangsa Pati</b> Heni Setyoningsih, Oktarina Puspitasari, Annis Rahmawaty	46
<b>Optimasi Suhu UAE (<i>Ultrasonik Assisted Extraction</i>) Terhadap Nilai <i>Sun Protection Factor</i> (SPF) Ekstrak Rimpang Bangle (<i>Zingiber Purpureum Roxb</i>) Sebagai Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya</b> Dwi Susiloningrum, Dessy Erliani Mugita Sari	58
<b>Formulasi Dan Penentuan Nilai SPF (<i>Sun Protection Factor</i>) Sediaan Krim Minyak Biji Kelor (<i>Moringa Oleifera L.</i>)</b> Dessy Erliani Mugita Sari, Ricka Islamiyati	67
<b>Hubungan Tingkat Pengetahuan Vaksinasi Covid-19 Terhadap Kesadaran Masyarakat Di Desa Semirejo Kecamatan Gembong Kabupaten Pati</b> Wildayanti, Yulia Pratiwi, Mera Putri Pratitis, Hesti Fatmawati	79
<b>Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya(<i>Carica Papaya L.</i>) Dan Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Diabetes Melitus Tipe II</b> Dian Arsanti Palupi, Irsha Intan Armita, Lilis Sugiarti	89

Cendekia Journal of  
**PHARMACY**

---

Volume 7 No. 1  
Mei 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

Ema Dwi Hastuti, 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 dua kali dalam satu tahun.

## **KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah bahwa *Cendekia Journal of Pharmacy* Volume 7 No. 1 P-ISSN 2599-2163, E-ISSN 2599-2155 dapat terbit dalam bulan Mei 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**

**Annik Megawati, M.Sc, Apt**

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Susunan Dewan Redaksi .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
<b>Aktivitas Tabir Surya Dan Antioksidan Ekstrak Etanol 95% Daun Manggis (<i>Garcinia Mangostana L.</i>) Dengan Metode Spektrofotometri</b>	
Endang Sri Rejeki, Ghani Nurfiana Fadma Sari.....	1
<b>Analisis Efek Samping Kanamisin Dan Kapreomisin Terhadap Fungsi Ginjal Pada Pasien TB RO Di RSUD Dr. Soetomo</b>	
Syefi Nuraeni Fitriana, Bambang Subakti Zulkarnain, Herri Yulimanida.....	10
<b>Analisis Potensi <i>Fraud</i> Pada Pelayanan Farmasi Rawat Inap</b>	
Eny Rahayu, Sutopo Patria Jati, Suhartono.....	20
<b>Analisis Manajemen Risiko Pada <i>Supply Chain</i> Persediaan Farmasi Saat Pandemi Covid-19</b>	
Kusreni, Sutopo Patria Jati, Suhartono.....	29
<b>Efektivitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera Lam.</i>) Dan Daun Pare (<i>Momordica Charantia L.</i>) Pada Mencit Jantan yang Diinduksi Pepton 5%</b>	
Hasty Martha Wijaya, Rifda Naufa Lina .....	37
<b>Pengaruh Rasionalitas Terapi Kombinasi Oral Dengan Insulin Terhadap Kontrol Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Mitra Bangsa Pati</b>	
Heni Setyoningsih, Oktarina Puspitasari, Annis Rahmawaty .....	46
<b>Optimasi Suhu UAE (<i>Ultrasonik Assisted Extraction</i>) Terhadap Nilai <i>Sun Protection Factor</i> (SPF) Ekstrak Rimpang Bangle (<i>Zingiber Purpureum Roxb</i>) Sebagai Kandidat Bahan Aktif Tabir Surya</b>	
Dwi Susiloningrum, Dessy Erliani Mugita Sari .....	58
<b>Formulasi Dan Penentuan Nilai SPF (<i>Sun Protection Factor</i>) Sediaan Krim Minyak Biji Kelor (<i>Moringa Oleifera L.</i>)</b>	
Dessy Erliani Mugita Sari, Ricka Islamiyati .....	67
<b>Hubungan Tingkat Pengetahuan Vaksinasi Covid-19 Terhadap Kesadaran Masyarakat Di Desa Semirejo Kecamatan Gembong Kabupaten Pati</b>	
Wildayanti, Yulia Pratiwi, Mera Putri Pratitis, Hesti Fatmawati.....	79
<b>Pengaruh Pemberian Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya(<i>Carica Papaya L.</i>) Dan Aktivitas Fisik Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Diabetes Melitus Tipe II</b>	
Dian Arsanti Palupi, Irsha Intan Armita, Lilis Sugiarti .....	89
Pedoman Penulisan Naskah Jurnal.....	97