

Cendekia Journal of PHARMACY

Vol. 9 No. 1
Januari 2025

P-ISSN 2559 – 2163
E-ISSN 2599 – 2155

- Implementasi Edukasi Terhadap Perilaku Merokok Siswa-Siswi di SMK YPKK 1 Sleman**
Deddy Setyono, Titien Siwi Hartayu 1
- Formulasi *Spray Gel* Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L*) Dengan Variasi Konsentrasi Carbomer 940 dan Propilenglikol**
Rakhmi Hidayati, Durrotun Nafisah, Yanulia Handayani 12
- Efektifitas Sistem Informasi Fitofarmaka (SIFITA) Dalam Meningkatkan Pengetahuan Apoteker di Kota Semarang dengan Metode Hot Fit**
Sri Suwarni, Sazzalina Binti Dasperi, Eleonora Maryeta Toyo, Annis Rahmawaty, David Laksamana Caesar, Timmy Gondo Atmodjo 22
- Gambaran Makroskopis Efek Fraksi Etil Asetat Buah Parijoto (*Medinilla speciosa Blume*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Wistar Yang Terinfeksi *Staphylococcus aureus* Secara *In Vivo***
Annik Megawati, Leavi Farchati 37
- Formulasi Facial Wash Gel Dengan Scrub dan Uji Stabilitas Fisik Ekstrak Etanol 96% Wortel (*Daucus carota L.*)**
Sri Fitrianiingsih, Dessy Erliani Mugita Sari, Fajar Febryan, Gendis Purno Yudanti, Luvita Gabriel Zulkarya, Sukarno 51
- Pengaruh Transcutol P dan PEG 400 dalam Pembuatan Tablet Liquisolid Nifedipin Terhadap Mutu Fisik dan Disolusi**
Ilham Kuncahyo, Shabrina Nindya Hutami, RR Sri Wulandari 60
- Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jengkol (*Pithecellobium lobatum Benth*) Terhadap Kadar Glukosa Darah pada Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*)**
Gunawan Firmansyah, Hasty Martha Wijaya, Nur Aini Karima, Bagus Riyanto 69
- Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Durian Montong (*Durio zibethinus Murr*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Formulasi Sabun Cair**
Lilis Sugiarti, Dian Arsanti Palupi, Hasty Martha Wijaya, Dwi Susiloningrum, Bagas Mujoko 79
- Uji Aktivitas Anti Aging dari Fraksi n-Heksan, Etil Asetat, Butanol dan Air dari Rumpun Laut Coklat (*Sargassum polycystum*) yang Tumbuh di Laut Jepara**
Yanulia Handayani, Dwi Susiloningrum 90
- Hubungan Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Pasien BPJS Diabetes Mellitus Tipe 2 dalam Penggunaan Insulin di RSUD Dr. Loekmono Hadi Kudus**
Aprillia Puspitasari Tunggadewi, Yulia Pratiwi, Wildayanti 100

Cendekia Journal of
PHARMACY

Volume 9 No. 1
Januari 2025

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

Email : 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 9 No. 1 P-ISSN 2599-2163, E-ISSN 2599-2155 dapat terbit dalam bulan Januari 2025 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

Dr. apt. Annik Megawati, M.Sc.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Susunan Dewan Redaksi.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi	v
Implementasi Edukasi Terhadap Perilaku Merokok Siswa-Siswi di SMK YPKK 1 Sleman Deddy Setyono, Titien Siwi Hartayu	1
Formulasi <i>Spray Gel</i> Ekstrak Daun Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L) Dengan Variasi Konsentrasi Carbomer 940 dan Propilenglikol Rakhmi Hidayati, Durrotun Nafisah, Yanulia Handayani	12
Efektifitas Sistem Informasi Fitofarmaka (SIFITA) Dalam Meningkatkan Pengetahuan Apoteker di Kota Semarang dengan Metode Hot Fit Sri Suwarni, Sazzalina Binti Dasperi, Eleonora Maryeta Toyo, Annis Rahmawaty, David Laksamana Caesar, Timmy Gondo Atmodjo	22
Gambaran Makroskopis Efek Fraksi Etil Asetat Buah Parijoto (<i>Medinilla speciosa</i> Blume) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Wistar Yang Terinfeksi <i>Staphylococcus aureus</i> Secara <i>In Vivo</i> Annik Megawati, Leavi Farchati	37
Formulasi Facial Wash Gel Dengan Scrub dan Uji Stabilitas Fisik Ekstrak Etanol 96% Wortel (<i>Daucus carota</i> L.) Sri Fitrianiingsih, Dessy Erliani Mugita Sari, Fajar Febryan, Gendis Purno Yudanti, Luvita Gabriel Zulkarya, Sukarno	51
Pengaruh Transcutol P dan PEG 400 dalam Pembuatan Tablet Liquisolid Nifedipin Terhadap Mutu Fisik dan Disolusi Ilham Kunchahyo, Shabrina Nindya Hutami, RR Sri Wulandari	60
Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Jengkol (<i>Pithecellobium lobatum</i> Benth) Terhadap Kadar Glukosa Darah pada Tikus Putih Jantan (<i>Rattus novergicus</i>) Gunawan Firmansyah, Hasty Martha Wijaya, Nur Aini Karima, Bagus Riyanto.....	69
Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Durian Montong (<i>Durio zibethinus</i> Murr) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> pada Formulasi Sabun Cair Lilis Sugiarti, Dian Arsanti Palupi, Hasty Martha Wijaya, Dwi Susiloningrum, Bagus Mujoko.....	79
Uji Aktivitas Anti Aging dari Fraksi n-Heksan, Etil Asetat, Butanol dan Air dari Rumput Laut Coklat (<i>Sargassum polycystum</i>) yang Tumbuh di Laut Jepara Yanulia Handayani, Dwi Susiloningrum	90
Hubungan Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Pasien BPJS Diabetes Mellitus Tipe 2 dalam Penggunaan Insulin di RSUD Dr. Loekmono Hadi Kudus Aprillia Puspitasari Tunggadewi, Yulia Pratiwi, Wildayanti	100
Pedoman Penulisan Naskah Jurnal.....	111