

Cendekia Journal of PHARMACY

Vol. 5 No. 2
November 2021

P-ISSN 2559 – 2163
E-ISSN 2599 – 2155

- Analisis Efektivitas Biaya Kombinasi Antidiabetik Oral pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2** 105
Aji Tetuko, Diesty Anita Nugraheni
- Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga* Valetton & Zijp) dengan Variasi Konsentrai Pelarut** 117
Dwi Susiloningrum, Dessy Erliani Mugita Sari
- Efek Sitotoksik Ekstrak dan Fraksi Herba Kemangi (*Ocimum basilium* L.) pada Sel Kanker Serviks Hela** 128
Ghani Nurfiana Fadma Sari, Mamik Ponco Rahayu, Hilda Khairunnisa, Desi Ratna
- Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan Air Ranting Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) dengan Peredaman Radikal Bebas DPPH** 135
Endra Pujiastuti, Ricka Islamiyati
- Tingkat Pengetahuan dalam Penyimpanan dan Pembuangan Obat di Rumah pada Masyarakat Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan** 145
Okta Muthia Sari, Khoerul Anwar, Indah Pebriani Putri
- Sintesis Hand Wash Eco Green sebagai Antiseptik dari Ekstrak Etanol Daun Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume)** 156
Fian Nada Muluuchah, Aditiya Putri Suryani, Muhammad Zaenuri, Triyas Septiana Fatmawati
- Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi Kombinasi Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) dengan Variasi dengan Konsentrasi Suspending Agent PGA (*Pulvis Gummi Arabici*) dan CMC-Na (*Carboxymethylcellulosum Natrium*)** 166
Hasty Martha Wijaya, Rifda Naufa Lina
- Analisis Penggunaan Antibiotik pada Pasien Bedah di RSUD dr. Slamet Martodirjo Pamekasan dengan Metode ATC/DDD** 176
Ratri Rokhani, Maria Ulfa, Lisa Narulita, Muhammad Akram, Sumarno
- Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*** 185
Lilis Sugiarti, Jihaan Maila Shofa
- Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Kelinci Jantan (*Oryctolagus cuniculus*) Galur Wistar** 196
Baiq Hayatul Mahmudah, Recta Olivia Umboro, Fitri Apriliany

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
CENDEKIA UTAMA KUDUS

Cendekia Journal of
PHARMACY

Volume 5 No. 2
November 2021

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.Loekmono 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.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 STIKES Cendekia Utama Kudus secara berkala dua kali dalam satu tahun.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah bahwa *Cendekia Journal of Pharmacy* Volume 5 No. 2 P-ISSN 2599-2163 , E-ISSN 2599-2155 dapat terbit dalam bulan November 2021 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
Analisis Efektivitas Biaya Kombinasi Antidiabetik Oral pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 Aji Tetuko, Diesty Anita Nugraheni	105
Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (<i>Curcuma mangga</i> Valetton & Zijp) dengan Variasi Konsentrai Pelarut Dwi Susiloningrum, Dessy Erliani Mugita Sari	117
Efek Sitotoksik Ekstrak dan Fraksi Herba Kemangi (<i>Ocimum basilium</i> L.) pada Sel Kanker Serviks Hela Ghani Nurfiana Fadma Sari, Mamik Ponco Rahayu, Hilda Khairunnisa, Desi Ratna.....	128
Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan Air Ranting Buah Parijoto (<i>Medinilla speciosa</i> Blume) dengan Peredaman Radikal Bebas DPPH Endra Pujiastuti, Ricka Islamiyati.....	135
Tingkat Pengetahuan dalam Penyimpanan dan Pembuangan Obat di Rumah pada Masyarakat Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan Okta Muthia Sari, Khoerul Anwar, Indah Pebriani Putri.....	145
Sintesis Hand Wash Eco Green sebagai Antiseptik dari Ekstrak Etanol Daun Parijoto (<i>Medinilla speciosa</i> Blume) Fian Nada Muluuchah, Aditiya Putri Suryani, Muhammad Zaenuri, Triyas Septiana Fatmawati	156
Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Suspensi Kombinasi Ekstrak Biji Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.) dan Umbi Rumput Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.) dengan Variasi dengan Konsentrasi Suspending Agent PGA (<i>Pulvis Gummi Arabici</i>) dan CMC-Na (<i>Carboxymethylcellulosum Natrium</i>) Hasty Martha Wijaya, Rifda Naufa Lina	166
Analisis Penggunaan Antibiotik pada Pasien Bedah di RSUD dr. Slamet Martodirjo Pamekasan dengan Metode ATC/DDD Ratri Rokhani, Maria Ulfa, Lisa Narulita, Muhammad Akram, Sumarno	176
Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i> dan <i>Propionibacterium acnes</i> Lilis Sugiarti, Jihaan Maila Shofa	185
Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ciplukan (<i>Physalis angulata</i> L.) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Kelinci Jantan (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) Galur Wistar Baiq Hayatul Mahmudah, Recta Olivia Umboro, Fitri Apriliany	196
Pedoman Penulisan Naskah Jurnal	207