



INDONESIAN JOURNAL OF PHARMACY AND NATURAL PRODUCT

1. **Ketepatan Pemilihan Peresepan Antibiotik untuk Terapi Pneumonia pada Pasien Lansia Rawat Inap di Rumah Sakit X Surakarta**
Rolando Rahardjoputro, Inayatush Sholihah, Adhi Wardhana Amrullah
2. **Pengaruh Pemberian Ibuprofen dan Paracetamol Terhadap Penurunan Nyeri Disminorhea di Pondok Pesantren X Isma Oktadiana**
3. **Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Permen Jeli Ekstrak Wortel (*Daucuscarota L.*)**
Resti Hayu Ningtyas, Agitya Resti Erwiyani
4. **Studi Potensi Interaksi Obat Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram**
Dwi Monika Ningrum, Putri Ramdaniah, Denih Agus Setia Permana, Deny Hariyadi
5. **Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol Terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale var. Amarum*)**
Avian Tri Wahyudi, Tri Minarsih
6. **Preparasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan Variasi Konsentrasi Kitosan dan Tripolifosfat sebagai Kandidat Antioksidan**
Aprilia Ayu Dewanti, Disa Andriani, Nastiti Utami
7. **Pengetahuan dan Persepsi Apoteker Terhadap Penggunaan Obat Off-Label di Indonesia**
Dwi Aulia Ramdini, Sarmoko, Ihsanti Dwi Rahayu, Muhammad Iqbal, Ramadhan Triyandi, Dika Pramita Destiani
8. **Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia (Ten). Steenis*) Sebagai Kandidat Terapo Antiinflamasi pada Inflamasi Kolon**
Tri Fitri Yana Utami, Nikmah Nuur Rochmah, Melinda Prahesti
9. **Analisa Kadar Flavonoid Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Tanaman Sawi Langit (*Vernonia cinerea L.*) dengan Metode Spektrofotometri Visible**
Elly Mulyani, Herlina, Melani Nahdiadwi
10. **Penentuan Nilai Sun Protecting Factor dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Daun Waru laut (*Hibiscus tiliaceus L.*)**
Monica Kristiani, Arsita, Meida Maharani
11. **Kajian Peresepan Obat yang Berpotensi Tidak Tepat Berdasarkan Kriteria STOPP Versi-2 pada Pasien Geriatri**
Citra Yuliyanda Pardilawati, Nara Safitri, Rasmi Zakiah Oktarlina, Muhammad Iqbal
12. **Evaluasi Mutu Fisik, Stabilitas Mekanik dan Aktivitas Antioksidan Hand and Body Lotion Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata D.*)**
Anasthasia Pujiastuti, Silva Hati Nurani
13. **Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Daun Melinjo (*Gnetum gnetum L.*) menggunakan Metode CUPRAC (Cupric Ion Reducing Antioxidant Capacity)**
Windi Susmayanti, Azmi Rahmadani

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**



9 772615 690006



9 772656 321006

Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product

Redaksi

Editor in chief

apt. Melati Apriliana Ramadhani, M.Farm

Editorial Team

apt. Salsabiela Dwiudrisa Suyudi, M. Farm (Universitas Ngudi Waluyo)

apt. Anita Kumala Hati, M. Si (Universitas Ngudi Waluyo)

Editorial Assistants

Eko Nur Hermansyah, S. Hum

Mitra Bestari:

apt. Richa Yuswantina, M. Si (Universitas Ngudi Waluyo)

apt. Istianatus Sunnah, M. Sc (Universitas Ngudi Waluyo)

apt. Abdul Roni, M. Farm (Universitas Ngudi Waluyo)

Rissa Laila Vifta, S.Si., M. Sc (Universitas Ngudi Waluyo)

Lembaga Penerbit

Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan
Universitas Ngudi Waluyo

Alamat Redaksi Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo

Jl. Diponegoro No.186, Ungaran Timur, Kabupaten Semarang

Telp /fax (024) 6925406, 6925408

Email: farmasi@unw.ac.id

Website :<http://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp>

Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product merupakan sarana komunikasi yang menyebarkan informasi tentang hasil penelitian, review artikel dan studi kasus yang berhubungan dengan perkembangan ilmu dibidang farmasi. Jurnal ini terbit dua kali dalam setahun pada bulan Maret dan September.



KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah kami panjatkan kepada Allah Swt, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product* Volume 06, Nomor 01, Maret 2023 dengan nomor p-issn 2656-3215 dan e-issn 2615 6903 telah terbit. Jurnal ini merupakan sarana komunikasi yang menyebarkan informasi tentang hasil penelitian, review artikel dan studi kasus yang berhubungan dengan perkembangan ilmu di bidang ilmu farmasi yang terbit pada bulan Maret dan September.

Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product mengucapkan terima kasih segenap kontributor yang telah mempercayakan hasil penelitiannya kepada kami untuk dipublikasikan. Kami mengundang segenap peneliti dan rekan sejawat untuk memberikan sumbangan hasil karya penelitian, review artikel maupun studi kasus ilmiah di bidang farmasi untuk dapat dipercayakan kepada kami.

Kami berharap semoga dengan adanya *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product* dapat bermanfaat bagi segenap akademisi yang bekecimpung di bidang farmasi. Kami sangat terbuka terhadap masukan-masukan untuk peningkatan kualitas dari jurnal ini. Terima kasih.

Editor in chief

INDONESIAN JOURNAL OF PHARMACY AND NATURAL PRODUCT

Volume 06, Nomor 01, Maret 2023

DAFTAR ISI

	Halaman
Ketepatan Pemilihan Peresepan Antibiotik untuk Terapi Pneumonia pada Pasien Lansia Rawat Inap di Rumah Sakit X Surakarta Rolando Rahardjoputro, Inayatush Sholihah, Adhi Wardhana Amrullah	1 - 7
Pengaruh Pemberian Ibuprofen dan Paracetamol Terhadap Penurunan Nyeri Disminorhea di Pondok Pesantren X Isma Oktadiana	8-14
Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Permen Jeli Ekstrak Wortel (<i>Daucuscarota</i> L.) Resti Hayu Ningtyas, Agitya Resti Erwiyani	15-23
Studi Potensi Interaksi Obat Pasien Covid-19 di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Mataram Dwi Monika Ningrum, Putri Ramdaniah, Denih Agus Setia Permana, Deny Hariyadi	24-29
Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol Terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Emprit (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>Amarum</i>) Avian Tri Wahyudi, Tri Minarsih	30-38
Preparasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) dengan Variasi Konsentrasi Kitosan dan Tripolifosfat sebagai Kandidat Antioksidan Aprilia Ayu Dewanti, Disa Andriani, Nastiti Utami	39-44

Pengetahuan dan Persepsi Apoteker Terhadap Penggunaan Obat Off-Label di Indonesia Dwi Aulia Ramdini, Sarmoko, Ihsanti Dwi Rahayu, Muhammad Iqbal, Ramadhan Triyandi, Dika Pramita Destiani	45-54
Ekstrak Daun Binahong (<i>Anredera Cordifolia</i> (Ten).Steenis) Sebagai Kandidat Terapo Antiinflamasi pada Inflamasi Kolon Tri Fitri Yana Utami, Nikmah Nuur Rochmah, Melinda Prahesti	55-61
Analisa Kadar Flavonoid Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Tanaman Sawi Langit (<i>Vernonia cinerea</i> L.) dengan Metode Spektrofotometri Visible Elly Mulyani, Herlina, Melani Nahdiadwi	62-68
Penentuan Nilai Sun Protecting Factor dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Daun Waru laut (<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.) Monica Kristiani, Arsita, Meida Maharani	69-77
Kajian Peresepan Obat yang Berpotensi Tidak Tepat Berdasarkan Kriteria STOPP Versi-2 pada Pasien Geriatri Citra Yuliyanda Pardilawati, Nara Safitri, Rasmi Zakiah Oktarlina, Muhammad Iqbal	78-84
Evaluasi Mutu Fisik, Stabilitas Mekanik dan Aktivitas Antioksidan Hand and Body Lotion Ekstrak Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i> D.) Anasthasia Pujiastuti, Silva Hati Nurani	85-96
Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Daun Melinjo (<i>Gnetum gnenom</i> L.) menggunakan Metode CUPRAC (Cupric Ion Reducing Antioxidant Capacity) Windi Susmayanti, Azmi Rahmadani	97-106