

p-ISSN : 2656-3215  
e-ISSN : 2615-6903



# **INDONESIAN JOURNAL OF PHARMACY AND NATURAL PRODUCT**

**Volume 03, Nomor 02 , September 2020**

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

## Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product

**Director** : Richa Yuswantina, S.Farm.,Apt.,M.Si  
**Editor in chief** : Niken Dyahariesti,S.Farm.,Apt.,M.Si  
**Managing editor** : Melati Apriliana Ramadhani, S.Farm.,Apt.,M.Farm  
**Technical editor** : Agitya Resti Erwiyani,S.Farm,M.Sc.,Apt  
Drs. Jatmiko Susilo, Apt.,M.Kes  
Sikni Retno Karminigtyas,S.Farm.,M.Sc.,Apt  
Istianatus Sunnah,S.Farm.,M.Sc.,Apt  
Anita Kumala Hati,S.Farm.,M.Si.,Apt  
Fania Putri Luhurningtyas,S.Farm.,M.Si.,Apt

**Editorial Assistants** : Romi Rahmadi, S.Farm

**Editorial Boards:**

Prof.Dr. Abdul Rohman ,M.Si.,Apt ( Faculty of Pharmacy, Universitas Gadjah Mada, Indonesia )  
Prof.Dr.Mustofa,M.Kes.,Apt (Faculty of Pharmacy, Universitas Gadjah Mada, Indonesia )  
DR. Rina Herawati,M.Si.,Apt (Faculty of Pharmacy, Universitas Setia Budi Surakarta, Indonesia )  
Ragil Setia Dianingati, S.Farm.,Apt.,M.Sc ( Faculty o Medicine, Universitas Diponegoro)



**Redaksi Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product**  
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo  
Jl. Diponegoro No.186, Ungaran Timur, Kabupaten Semarang  
Telp /fax (024) 6925406, 6925408  
Email: [jurnalfarmasiunw@gmail.com](mailto:jurnalfarmasiunw@gmail.com)  
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.

# INDONESIAN JOURNAL OF PHARMACY AND NATURAL PRODUCT

Volume 03, Nomor 02, September 2020

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| Analisis Kebutuhan dan Desain Model Sistem Informasi Skrining Resep Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Kotagede I<br><b>Anis Febri Nilansari, Puji Handayani Putri</b>   | 1 - 10  |
| Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Tanin Ekstrak Kulit Buah Delima Putih ( <i>Punica Granatum L.</i> ) Menggunakan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)<br><b>Rahmat A Hi Wahid</b>                              | 11 - 21 |
| Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antihipertensi Tunggal pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Kecamatan Danurejan<br><b>Margala Juang Bertorio</b>   | 22 - 32 |
| Studi <i>In Silico</i> Analog Heksagamavunon-6 Sebagai Anti- <i>Helicobacter Pylori</i><br><b>Nurul Jannah</b>  | 33 - 40 |
| Pengaruh Sediaan Gel Dan Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor ( <i>Moringa Oleifera Lamk</i> ) Terhadap Penurunan Luas Luka Bakar Pada Tikus<br><b>Agitya Resti Erwiyani, Dedi Haswan, Andre Agasi, Sikni Retno Karminingtyas</b> | 41 - 52 |
| Identifikasi Flavonoid dalam Fraksi Kloroform Daun Binahong ( <i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steen)<br><b>Hanifah Karimatulhadj</b>  | 53 - 58 |
| Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit Bhakti Wira Tamtama Semarang<br><b>Richa Yuswantina, Niken Dyahariesti, Nadia Rizqi Rahmawati, Nita Sukma</b>                                | 59 - 67 |



## **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 03 Nomor 02, September 2020, 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**