

# DOTA PHARMA

## JURNAL ILMIAH FARMASI

### HUBUNGAN KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT HIPERTENSI DENGAN JARAK TEMPUH KE PUSKESMAS SEKOLAH DARAT KABUPATEN KUTAI BARAT

Annafiatuzakiah | Clara Ritawany Sinaga | Esty Elvinda | Hana Oktaviya

### FORMULASI DAN UJI HEDONIK MINUMAN FUNGSIONAL DARI SERBUK JAMUR TIRAM PUTIH (*PLEUROTUS ASTREATUS*) DENGAN VARIASI KOMPOSISI GULA STEVIA

Gavrilia Patricia Bombo | Ellsya Angeline Rawar | Yosua Adi Kristariyanto | Ari Widhiarso

### ANALISA KADAR PB PADA AIR SUMUR WARGA DI KECAMATAN TENAYAN RAYA PEKANBARU DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM

Sindya Rahmatul Nurisa | Amelia Ramdhani | Okta Suryani

### GAMBARAN PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS X TAHUN 2022

Esty Elvinda | Clara Ritawany Sinaga | Annafiatuzakiah | Christy Alma Dewanti

### STUDI IN SILICO SENYAWA BIOAKTIF DARI TUMBUHAN KACANG GUDE (*CAJANUS CAJAN*) SEBAGAI KANDIDAT AGEN ANTIINFLAMASI

Eka Putri Katonnia | Muhammad Arvito Ramadhan | Okta Suryani

### OPTIMASI SEDIAAN SERBUK EFFERVESCENT EKSTRAK ETANOL 96% DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA L.*) SEBAGAI SUPLEMEN KESEHATAN

Belinda Arbitya Dewi | Happy Nur Cahyati | Rony Setianto

### DAYA PENYEMBUHAN LUKA SAYAT EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN UBI JALAR (*IPOMOEA BATATAS L.*) TERHADAP KELINCI

Siwi Hastuti | Anom Parmadi | Bangkit Ary Pratama

### STRATEGI PENINGKATAN KEPUASAN PASIEN TERHADAP KUALITAS PELAYANAN KEFARMASIAN INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT X DI SURAKARTA

Kharisma Jayak Pratama | Rosi Nur Indahsari | Rita Oktaviani

### PENGUKURAN INDEKS UTILITAS MENGGUNAKAN INSTRUMEN EORTC QLQ-CQ24 DAN EQ-5D-5L PASIEN KANKER SERVIKS YANG MENJALANI KEMOTERAPI

Clara Ritawany Sinaga | Annafiatuzakiah | Esty Elvinda | Febyola Sascia Allunan

### KADAR KALSIMUM KARBONAT LIMBAH CANGKANG AYAM RAS DALAM PEMANFAATAN MENJADI SEDIAAN GEL TABIR SURYA

Rahmat Hidayat | Bagas Ardiyantoro | Uswatun Khasanah



## **DUTA PHARMA JOURNAL**

Duta Pharma Journal merupakan jurnal ilmiah Ilmu Kefarmasian yang dikelola oleh Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Duta Bangsa Surakarta. Jurnal ini terbit dua kali dalam satu tahun, yaitu pada bulan Juni dan Desember.

Penelitian dalam jurnal ini mencakup berbagai aspek ilmu farmasi, yang bermanfaat untuk meningkatkan pengetahuan bagi masyarakat, dan sejawat tenaga kesehatan dan membantu memecahkan masalah serta memberikan inovasi terbaru di dunia farmasi dalam mewujudkan peningkatan kualitas penelitian kefarmasian dan pelayanan kesehatan.

Duta Pharma Journal merupakan kumpulan jurnal publikasi dari berbagai aspek ilmu Farmasi, seperti Ekstrak dan Standarisasi Herbal, Teknologi dan Formulasi Sediaan Farmasi, Mikrobiologi Farmasi, Kimia Medisinal, Farmakologi, Farmasi Klinis dan Komunitas, serta Masalah Kesehatan lainnya.

### **EDITORIAL TEAM**

#### ***Editor in Chief***

Desy Ayu Irma Permatasari (Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia)

#### ***Editor Boards***

Rahmaniar Rachmat (Universitas Pancasila, Indonesia)  
Muhtadi (Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia)  
Lutfi Chabib (Universitas Islam Indonesia, Indonesia)  
Ilham Kunchahyo (Universitas Setia Budi, Indonesia)

#### ***Officers***

Weri Veranita (Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia)  
Tiara Ajeng Listyani (Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia)  
Anita Dwi Septiarini (Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia)

#### ***IT Support***

Sopingi (Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia)  
Nurchim (Universitas Duta Bangsa Surakarta, Indonesia)

### **ALAMAT :**

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Duta Bangsa Surakarta  
Jl. KH Samanhudi No. 93 Sondakan Laweyan Surakarta  
Telp. (0271)712826, Fax (0271) 724926  
email: [dutapharma@udb.ac.id](mailto:dutapharma@udb.ac.id)  
<https://fikes.udb.ac.id/>

## DAFTAR ISI

1. Hubungan Kepatuhan Penggunaan Obat Hipertensi dengan Jarak Tempuh ke Puskesmas Sekolaq Darat Kabupaten Kutai Barat ..... 1  
**Annafiatuzakiah | Clara Ritawany Sinaga | Esty Elvinda | Hana Oktaviya**
2. Formulasi dan Uji Hedonik Minuman Fungsional dari Serbuk Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan Variasi Komposisi Gula Stevia .....7  
**Gavrilia Patricia Bombo | Ellsya Angeline Rawar | Yosua Adi Kristariyanto | Ari Widhiarso**
3. Analisa Kadar Pb Pada Air Sumur Warga di Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom..... 23  
**Sindya Rahmatul Nurisa | Amelia Ramdhani | Okta Suryani**
4. Gambaran Pengelolaan Obat di Puskesmas X Tahun 2022 ..... 30  
**Esty Elvinda | Clara Ritawany Sinaga | Annafiatuzakiah | Christy Alma Dewanti**
5. Studi *In Silico* Senyawa Bioaktif dari Tumbuhan Kacang Gude (*Cajanus cajan*) Sebagai Kandidat Agen Antiinflamasi ..... 41  
**Eka Putri Katonnia | Muhammad Arvito Ramadhan | Okta Suryani**
6. Optimasi Sediaan Serbuk Effervescent Ekstrak Etanol 96% Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Sebagai Suplemen Kesehatan..... 53  
**Belinda Arbitya Dewi | Happy Nur Cahyati | Rony Setianto**
7. Daya Penyembuhan Luka Sayat Ekstrak Etil Asetat Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Terhadap Kelinci..... 66  
**Siwi Hastuti | Anom Parmadi | Bangkit Ary Pratama**
8. Strategi Peningkatan Kepuasan Pasien Terhadap Kualitas Pelayanan Kefarmasian Instalasi Farmasi Rumah Sakit X di Surakarta ..... 74  
**Kharisma Jayak Pratama | Rosi Nur Indahsari | Rita Oktaviani**
9. Pengukuran Indeks Utilitas Menggunakan Instrumen EORTC QLQ-CQ24 dan EQ-5D-5L Pasien Kanker Serviks yang Menjalani Kemoterapi ..... 84  
**Clara Ritawany Sinaga | Annafiatuzakiah | Esty Elvinda | Febyola Sascia Allunan**
10. Kadar Kalsium Karbonat Limbah Cangkang Ayam Ras dalam Pemanfaatan Menjadi Sediaan Gel Tabir Surya ..... 99  
**Rahmat Hidayat | Bagas Ardiyantoro | Uswatun Khasanah**