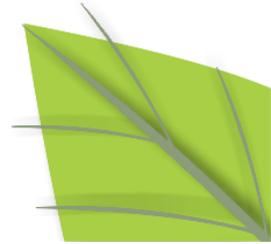




# AS-SYIFAA JURNAL FARMASI

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia Makassar



Volume 14, Nomor 1, JULI 2022

## **PIMPINAN UMUM/PENANGGUNG JAWAB**

Dekan Fakultas Farmasi UMI

## **KETUA REDAKSI**

apt. Rachmat Kosman, S.Si., M. Kes.

## **ANGGOTA REDAKSI/MITRA BESTARI**

Prof. Dr. H. apt. Tadjuddin Naid, S.Si.,  
M.Sc.

Fakultas Farmasi, Universitas Muslim  
Indonesia, Indonesia

Dr. Pirman, AP.  
Politeknik Negeri Makassar,  
Indonesia

Dr. Hj. Seniwati, M.Si.  
Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas  
Hasanuddin, Indonesia

Drs. As'adi Abdullah, M.Si.  
Departemen Biologi, Fakultas Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas  
Hasanuddin, Indonesia

apt. Hendra Herman, S. Farm., M.Sc.  
Fakultas Farmasi, Universitas Muslim  
Indonesia, Indonesia

apt. Rahmawati, S. Farm., M. Kes.  
Fakultas Farmasi, Universitas Muslim  
Indonesia, Indonesia

Dr. drg. Lilies Anggarwati Astuti, Sp. Perio.  
Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muslim  
Indonesia,  
Indonesia

## **PENYUNTING PENYELIA/SUPERVISOR**

apt. Hendra Herman, S. Farm., M.Sc.  
Fakultas Farmasi, Universitas Muslim  
Indonesia, Indonesia

apt. Bayu Putra, S. Farm., M.Sc.  
Fakultas Farmasi, Universitas Muslim  
Indonesia, Indonesia

## **DESAIN SAMPUL**

Nasrul Haq, S. Farm.  
Ayyub Harly Nurung, S. Farm., M.Sc.

## **SEKRETARIAT**

apt. Sitti Amirah, S. Farm., M.Si.  
apt. A. Maulana Kamri P.L., S. Farm.,  
M.Clin.Farm.

## **PENERBIT**

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia

## **ALAMAT PENERBIT**

Fakultas Farmasi  
Universitas Muslim Indonesia  
Jl. Urip Sumohardjo Km. 5 Makassar  
Telp (0411) 426 366 Fax (0411) 425 619  
Website: [jurnal.farmasi.umi.ac.id](http://jurnal.farmasi.umi.ac.id)  
E-mail: [jurnal.farmasi@umi.ac.id](mailto:jurnal.farmasi@umi.ac.id)



Volume 14, Nomor 1, JULI 2022

## CATATAN REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah menganugerahkan kesempatan dan kekuatan sehingga As-Syifaa Jurnal Farmasi Volume **14 Nomor 01, Juli 2022** telah diterbitkan. Pada edisi ini kami mengetengahkan penelitian-penelitian antara lain: Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina Serta Aktivitasnya Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus aureus*, Penentuan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Isolat Fungi Endofit Dari Daun Galing-Galing (*Cayratia trifolia* L.), Profil Penyimpanan Obat Di Unit Pelaksanaan Teknis Daerah (UPTD) Pengelolaan Obat Dinas Kesehatan Kota Makassar, Uji Efek Nefroprotektif Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Tikus Jantan Yang Diinduksi Gentamisin, Studi Pengetahuan dan Sikap Terhadap Penggunaan Tumbuhan Obat Untuk Mengobati Rematik Pada Masyarakat Kota Baubau Sulawesi Tenggara, Profil Penyimpanan Obat Di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar, Uji Efek Epitelisasi Ekstrak Batang Wole Woe Asal Kabupaten Halmahera Tengah Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus, Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Batang Wole Woe Asal Halmahera Tengah Terhadap Bakteri Gram Positif *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus*, Analisis Aktivitas Perlindungan Sinar Uv Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Berdasarkan Nilai *Sun Protection Factor* dan Studi Etnofarmasi Tanaman Obat Tradisional Pada Masyarakat Di Kecamatan Penrang, Kabupaten Wajo, Provinsi Sulawesi Selatan

Besar harapan kami semua artikel yang disajikan dalam edisi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan pembaca mengenai penelitian dan wacana di bidang Farmasi dan Kesehatan. Saran dan kritik membangun dari pembaca sangat kami nantikan, kami mengundang pembaca untuk berpartisipasi mengirimkan artikel untuk dimuat dalam jurnal ini. Bagi pembaca yang berminat, dapat mencermati aturan pengiriman artikel yang sudah ditetapkan dan segera mengirimkannya ke alamat redaksi.

Akhirnya, kami ucapkan selamat membaca dan selamat mencermati, dan tak lupa kami mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kelalaian dalam penerbitan edisi ini.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Hormat Kami



Volume 14, Nomor 1, JULI 2022

Catatan Redaksi .....	i
Daftar Isi.....	ii
Petunjuk Bagi Penulis .....	iii
FORMULASI GEL EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH CINA SERTA AKTIVITASNYA TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI PENYEBAB JERAWAT <i>Propionibacterium acne</i> DAN <i>Staphylococcus aureus</i> . U.A.Ninsih, A.T.B. Lambogo, Ernawati, M. Imaniar, A.Hasrawati. ....	1
PENENTUAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ISOLAT FUNGI ENDOFIT DARI DAUN GALING-GALING ( <i>Cayratia trifolia</i> L). A.H.Nurung, Fitriana, Herwin .....	11
PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI UNIT PELAKSANAAN TEKNIS DAERAH (UPTD) PENGELOLAAN OBAT DINAS KESEHATAN KOTA MAKASSAR. A.Muflihunna, I.Zulkarnain, Hasni. A.....	18
UJI EFEK NEFROPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG ( <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) PADA TIKUS JANTAN YANG DIINDUKSI GENTAMISIN. I.Santi, A.Wati, M.D.Sjamsuddin .....	24
STUDI PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PENGGUNAAN TUMBUHAN OBAT UNTUK MENGOBATI REMATIK PADA MASYARAKAT KOTA BAUBAU SULAWESI TENGGARA. N.W.Arifin, Rahmawati, Sukmawati .....	31
PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS TAMALANREA JAYA KOTA MAKASSAR. Nurlina, B.Putra, Arnilasari.....	40
UJI EFEK EPITELISASI EKSTRAK BATANG WOLE WOE ASAL KABUPATEN HALMAHERA TENGAH TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA TIKUS. S.Rahman, R.Kosman, S.Amirah.....	48
AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK ETANOL BATANG WOLE WOE ASAL HALMAHERA TENGAH TERHADAP BAKTERI GRAM POSITIF <i>Staphylococcus epidermidis</i> DAN <i>Staphylococcus aureus</i> . Fitriana, S.Amirah, S.Rahman .....	57
ANALISIS AKTIVITAS PERLINDUNGAN SINAR UV EKSTRAK ETANOL DAUN PANDAN WANGI ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.) BERDASARKAN NILAI <i>SUN PROTECTION FACTOR</i> . S.Maryam, E.Praningsih, A.T.Kusuma.....	66
STUDI ETNOFARMASI TANAMAN OBAT TRADISIONAL PADA MASYARAKAT DI KECAMATAN PENRANG, KABUPATEN WAJO, PROVINSI SULAWESI SELATAN. V.Handayani, A.A.Dahlia, A.F.Nurvadillah .....	72



# AS-SYIFAA JURNAL FARMASI

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia Makassar



Volume 14, Nomor 1, JULI 2022

## PETUNJUK BAGI PENULIS

1. Naskah dapat merupakan hasil penelitian, survey, atau telaah pustaka yang erat kaitannya dengan bidang kefarmasian, kesehatan, dan lingkungan hidup.
2. Naskah berupa penelitian harus belum dan tidak pernah dipublikasikan dalam media cetak lain.
3. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia dengan intisari bahasa Inggris. Naskah berupa ketikan asli yang dikirimkan melalui <http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa>
4. Sistematika penulisan ditulis dengan urutan sebagai berikut :
  - a. Judul diusahakan cukup informatif dan tidak terlalu panjang
  - b. Nama (nama-nama) penulis (tanpa gelar), institusi/alamat tempat bekerja ditulis lengkap dan jelas serta mencantumkan email dari penulis.
  - c. Intisari dan kata kunci dalam bahasa Inggris. Intisari tidak boleh lebih dari 200 kata dan kata kunci (*keywords*) terdiri dari 1-5 kata.
  - d. Pendahuluan berisi latar belakang, tujuan penelitian, masalah yang mendasari penelitian dan tinjauan teori.
  - e. Metode penelitian menguraikan bahan dan alat yang digunakan dan jalannya penelitian.
  - f. Hasil dan Pembahasan
  - g. Kesimpulan
  - h. Ucapan terima kasih (bila ada), dan
  - i. Daftar pustaka
5. Cara penulisan: abstrak ditulis dengan jarak 1 spasi dan naskah 1,5 spasi, panjang naskah 7-10 halaman, dengan format atas dan kiri berjarak 4 cm, kanan dan bawah 3 cm dari tepi kertas ukuran kwarto/A4.
6. Tabel harus utuh dan jelas terbaca dengan judul tabel di bagian atas dengan nomor urut angka arab. Gambar serta grafik dibuat terpisah dengan naskah besarnya maksimal 1 halaman dan minimal  $\frac{1}{4}$  halaman dengan judul di bagian bawah dengan nomor urut angka arab.
7. Format daftar referensi menggunakan format *Sage Vancouver style* (menggunakan aplikasi Mendeley atau Zotero).
8. Daftar referensi harus muncul di bagian akhir artikel dan hanya mencakup literatur yang benar-benar dikutip dalam manuskrip. Penulisan daftar pustaka menggunakan huruf arial 10pt spasi.
9. Apabila diperlukan ucapan terima kasih, supaya dicantumkan di bagian akhir naskah dengan menyebut secara lengkap: nama gelar dan penerima ucapan
10. Naskah yang diterima akan dikoreksi, diberi catatan dan dikirimkan kepada penulis untuk dikoreksi dan dilakukan pembedulan, kemudian penulis mengirimkan kembali naskah yang telah dibetulkan melalui link <http://jurnal.farmasi.umi.ac.id/index.php/as-syifaa> atau [jurnal.farmasi@umi.ac.id](mailto:jurnal.farmasi@umi.ac.id).