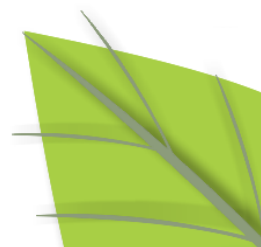




AS-SYIFAA JURNAL FARMASI

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia Makassar



Volume 18, Nomor 1(2026)

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.

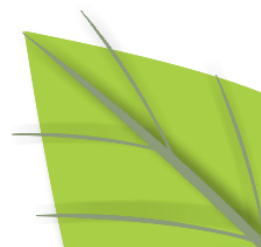
SEKRETARIAT
apt. Sitti Amirah, S. Farm., M.Si.
apt. A. Maulana Kamri P.L., S. Farm.,
M.Clin.Farm.

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
E-mail: jurnal.farmasi@umi.ac.id



CATATAN REDAKSI

Assalamu'alaikum Wr.Wb

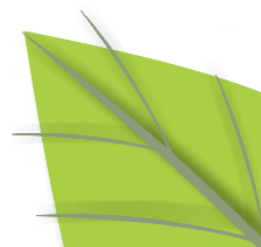
Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah menganugerahkan kesempatan dan kekuatan sehingga As-Syifaa Jurnal Farmasi Volume **18 Nomor 01 (2026)** telah diterbitkan. Pada edisi ini kami mengetengahkan penelitian-penelitian antara lain: Identifikasi *Potentially Inappropriate Medication* (PIM's) Menggunakan Kriteria Stopp Pada Pasien Geriatri Rawat Jalan, Analisis Efektivitas-Biaya Terapi PPI, H₂RA, Dan Kombinasi Pada Pasien Dispepsia Rawat Inap, Evaluasi Penerapan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas Ampah Kecamatan Dusun Tengah Kabupaten Barito Timur, Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Bunga Soka Merah (*Ixora coccinea* L) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Dan *Escherchia coli*, Evaluasi Beban Kerja Menggunakan Metode *Full Time Equivalent* Dan *Workload Indicators Of Staffing Need* Dengan Usulan Perbaikan Berdasarkan *Fishbone* Diagram Di Instalasi Farmasi RSUD Jaraga Sasameh, Aktivitas Antibiofilm Sediaan *Mouthwash* Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Lactobacillus acidophilus*, Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Agen Antiacne Terhadap *Cutibacterium acnes*, *Staphylococcus aureus* Dan *Staphylococcus epidermidis*, Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Nanostructure Lipid Carrier Koenzim Q10 Dari Campuran Fraksi Setil Palmitat, Modulasi Respons Kecemasan Dan Fungsi Motorik Oleh Ekstrak *Solanum torvum* Sw.: Studi In Vivo Berbasis Elevated Plus Maze, Open Field Test, Dan Uji Koordinasi Motorik dan Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) Sebagai Antiulcer Berdasarkan Parameter Indeks Ulkus Pada Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Aspirin.

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



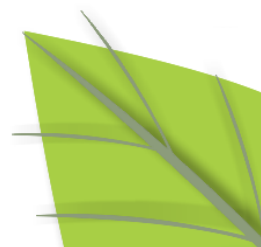
DAFTAR ISI

Catatan Redaksi	i
Daftar Isi	ii
Petunjuk Bagi Penulis	iv
IDENTIFIKASI <i>POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICATION</i> (PIM's) MENGGUNAKAN KRITEIRIA STOPP PADA PASIEN GERIATRI RAWAT JALAN. N.H.Safira, I.F.Almuhtarihan, N.Syifa, E.Asmiati, R.N.Wahyuda.....	01
ANALISIS EFEKTIVITAS-BIAYA TERAPI PPI, H ₂ RA, DAN KOMBINASI PADA PASIEN DISPEPSIA RAWAT INAP. H.Herman, A.Wati, A.A.D.Alfiah, A.Az Zahra	12
EVALUASI PENERAPAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN DI PUSKESMAS AMPAH KECAMATAN DUSUN TENGAH KABUPATEN BARITO TIMUR. A.Widianto, I.Purwidyningrum, S.B.Harsono	21
AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK N-HEKSAN, ETIL ASETAT DAN ETANOL BUNGA SOKA MERAH (<i>Ixora coccinea</i> L) TERHADAP BAKTERI <i>Propionibacterium acnes</i> DAN <i>Escherchia coli</i> . Fitriana, T.Naid, R.Kosman, N.Hasanah, P.Lestari, F.Huath, A.S.Gaffar	29
EVALUASI BEBAN KERJA MENGGUNAKAN METODE <i>FULL TIME EQUIVALENT</i> DAN <i>WORKLOAD INDICATORS OF STAFFING NEED</i> DENGAN USULAN PERBAIKAN BERDASARKAN <i>FISHBONE</i> DIAGRAM DI INSTALASI FARMASI RSUD JARAGA SASAMEH. K.Melsi, W.Herdwiani, I.Purwidyningrum.....	38
AKTIVITAS ANTIBIOFILM SEDIAAN <i>MOUTHWASH</i> EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH HIJAU (<i>Piper betle</i> L.) TERHADAP BAKTERI <i>Lactobacillus acidophilus</i> . S.W.Ningsih, Herwin, A.T.Ollii	48
POTENSI ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG SALAM (<i>Syzygium polyanthum</i>) SEBAGAI AGEN ANTIACNE TERHADAP <i>Cutibacterium acnes</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> DAN <i>Staphylococcus epidermidis</i> . Nuraqidah, A.Najib, Mirawati, I.Z.M.Bade, N.I.A.Nissa, Nurlina	57
FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK NANOSTRUCTURE LIPID CARRIER KOENZIM Q10 DARI CAMPURAN FRAKSI SETIL PALMITAT. S.A.Wulansari, L.Sa'diyah	66
MODULASI RESPONS KECEMASAN DAN FUNGSI MOTORIK OLEH EKSTRAK <i>Solanum torvum</i> Sw.: STUDI IN VIVO BERBASIS ELEVATED PLUS MAZE, OPEN FIELD TEST, DAN UJI KOORDINASI MOTORIK. F.Rahmadhani, N. Wahyuni, Hariana, Maulidyah, N.I.Akib, Suryani, L.A.Haruna, L.O.M.J.Purnama, A.Fristiohady.....	77
PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN NANGKA (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.) SEBAGAI ANTIULCER BERDASARKAN PARAMETER INDEKS ULKUS PADA TIKUS JANTAN (<i>Rattus norvegicus</i>) YANG DIINDUKSI ASPIRIN. I.Asmaliani, Sukmawati, B.Putra, Nurfadilah, D.Aminarti, A.W.Jemma.....	89



AS-SYIFAA JURNAL FARMASI

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia Makassar



Volume 18, Nomor 1(2026)

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 Indonesia dan 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 pembetulan, 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.