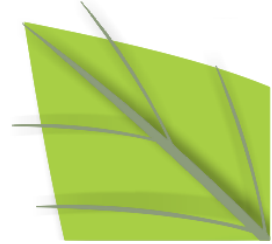




AS-SYIFAA JURNAL FARMASI

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia Makassar



Volume 13, Nomor 2, DESEMBER 2021

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

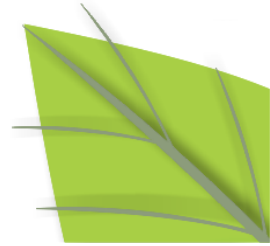
apt. Sitti Amirah, S. Farm., M.Si.
apt. A. Maulana Kamri P.L., S. Farm.,
M.Clin.Farm.

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 **13 Nomor 02, Desember 2021** telah diterbitkan. Pada edisi ini kami menyetengahkan penelitian-penelitian antara lain: Gambaran karakterisasi dari ekstrak etanol limbah rambut jagung manis (*Zea mays* L.); Formulasi dan uji aktivitas antioksidan *body lotion* ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum cannum* Sims.) dengan metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl); Perbandingan *medication error* pada peresepan elektronik dan peresepan manual pada tahap *prescribing* di Apotek Kota Palu; Aktivitas antioksidan dari tumbuhan pepaya (*Carica papaya* L.); Kandungan senyawa kimia dan aktivitas farmakologi tanaman matoa (*Pometia Pinnata* J.R. Forster & J.G. Forster); Efek antinefrotoksisitas ekstrak etanol daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) dengan parameter kadar ureum tikus putih; Aktivitas antioksidan ekstrak fermentat isolat fungi endofit biji buah kenari (*Canarium indicum* L.) secara KLT-Autografi; dan Formulasi sediaan gel ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai penyembuhan luka bakar pada kelinci dengan variasi konsentrasi carbopol 940 sebagai *gelling agent*.

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.

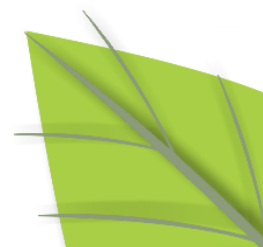
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Hormat Kami



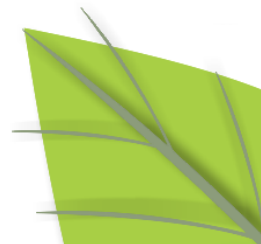
AS-SYIFAA JURNAL FARMASI

Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia Makassar



Volume 13, Nomor 2, DESEMBER 2021

Catatan Redaksi.....	i
Daftar Isi.....	ii
Petunjuk Bagi Penulis.....	iii
GAMBARAN KARAKTERISASI DARI EKSTRAK ETANOL LIMBAH RAMBUT JAGUNG MANIS (<i>Zea mays</i> L.). Y.N. Sholicha, F. Sari, D. Aryantini.....	80
FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN <i>BODY LOTION</i> EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (<i>Ocimum cannum</i> Sims.) DENGAN METODE DPPH (1,1 – Diphenyl-2- Picrylhydrazyl). Y. Ambari, A.O. Saputri, I.H. Nurrosyidah.....	86
PERBANDINGAN <i>MEDICATION ERROR</i> PADA PERESEPAN ELEKTRONIK DAN PERESEPAN MANUAL PADA TAHAP <i>PRESCRIBING</i> DI APOTEK KOTA PALU. A.Mukaddas, I. Faustine, Nofriyanti.....	97
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI TUMBUHAN PEPAYA (<i>Carica papaya</i> L.). I.Santi, Z. Abidin, N. Asnawi.....	102
KANDUNGAN SENYAWA KIMIA DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI TANAMAN MATOA (<i>Pometia Pinnata</i> J.R. Forster & J.G. Forster). Rahmawati, M.Tahir, A.H.W. Amir.....	108
EFEK ANTINEFROTOKSISITAS EKSTRAK ETANOL DAUN PANDAN WANGI (<i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb.) DENGAN PARAMETER KADAR UREUM TIKUS PUTIH. Sukmawati, Rahmawati, K. Isyanda A.....	116
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK FERMENTAT ISOLAT FUNGI ENDOFIT BIJI BUAH KENARI (<i>Canarium indicum</i> L.) SECARA KLT-AUTOGRAFI. N.K.Naim, Herwin, Fitriana, A.H.Nurung.....	122
FORMULASI SEDIAAN GEL EKSTRAK DAUN SUKUN (<i>Artocarpus altilis</i>) SEBAGAI PENYEMBUHAN LUKA BAKAR PADA KELINCI DENGAN VARIASI KONSENTRASI CARBOPOL 940 SEBAGAI <i>GELLING AGENT</i> . P.R.Sari, Supriyadi, I.R.Hanifah.....	130



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 *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.