

PENGANTAR REDAKSI

Sainstech Farma: Jurnal Ilmu Kefarmasian adalah Jurnal yang berisikan berbagai macam penelitian baik yang telah dilakukan oleh dosen-dosen dan mahasiswa Prodi Farmasi ISTN, maupun mahasiswa dan dosen dari Instansi lain.

Sainstech Farma edisi Januari 2022, Volume 15 No.1 kembali hadir dihadapan pembaca dan dapat menampilkan 6 (enam) topik hasil penelitian. Para penulis yang berkontribusi pada edisi ini meliputi bidang Farmasi Komunitas dan Klinik, Botani Farmasi, Bahan Alam, Mikrobiologi Farmasi, dan Kimia Farmasi. Tentunya untuk dapat layak diterbitkan, dewan redaksi tetap melakukan seleksi berdasarkan pertimbangan relevansi, kualitas tulisan, serta tatacara penulisan sesuai dengan standar petunjuk yang telah ditetapkan.

Kami selalu menunggu karya ilmiah hasil penelitian dari para peneliti Nasional maupun Internasional yang sesuai dengan ruang lingkup jurnal kami. Selamat membaca, semoga karya ini dapat memberi manfaat bagi ilmu pengetahuan

Salam Redaksi,

Jakarta, Januari 2022

Vilya Syafriana, M.Si.
Manajer Jurnal

DEWAN REDAKSI

Manajer Jurnal:

Vilya Syafriana, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Editor:

apt. Ainun Wulandari, M.Sc., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

apt. Amelia Febriani, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

apt. Lia Puspitasari, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

apt. Teodhora, M.Farm., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Ika Maruya Kusuma, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Munawarohthus Sholikha, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Fathin Hamida, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Rosario Trijuliamos Manalu, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Lidia Anggita, S.Si. Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Layouter:

Ika Tri Lestari, S.Sos.

Mitra Bestari:

Prof. Dr. apt. Teti Indrawati, M.S., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Prof. Dr. Amlius Thalib, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Dr. apt. Refdanita Wahab, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Dr. apt. Lili Musnelina, M.Si., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

Dr. apt. Mellova Amir, M.Sc., Universitas Esa Unggul, Jakarta, Indonesia

Dr. apt. Zihadia, M.Si., Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia

Dr. Windri Handayani, M.Si., Universitas Indonesia, Depok, Indonesia

apt. Nelly Suryani, M.Si., Ph.D., Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia

apt. Yuni Anggraeni, M.Farm., Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia

apt. Rara Merinda Puspitasari, M.Farm., Universiti Kuala Lumpur, Malaysia

apt. Annisa Farida Muti, M.Sc., Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Jakarta, Indonesia

apt. Imam Prabowo, M.Farm., Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Jakarta, Indonesia

apt. Aprilla Ayu Wulandari, M.Sc., Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Jakarta, Indonesia

apt. Putu Rika Veryanti, M.Farm. Klin., Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta, Indonesia

apt. Rezqi Handayani, M.P.H, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Palangkaraya, Indonesia

Nurul Qamariah, M.Si., Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, Palangkaraya, Indonesia

Drs. Iman Santoso, M.Phil., Universitas Indonesia, Depok, Indonesia

Rezi Riadhi Syahdi, M.Farm., Universitas Indonesia, Depok, Indonesia

DAFTAR ISI**VOLUME 15 NO. 1****JANUARI 2022**

1. Pelaksanaan Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek Pada Masa Pandemi COVID-19: Suatu *Literature Review*
Nisa Maria, Larasati Arrum Kusumawardani, Nurma Yunita, Dini Badriyanti Sutantoputri ... 1-8
2. Perilaku Penggunaan Antibiotik di Masyarakat
Ainun Wulandari, Claudia Y. Rahmawardany9-16
3. Sensitivitas *Escherichia coli* Asal Saluran Air Tanah Baru Terhadap Antibiotik
Fathin Hamida, Vilya Syafriana, Chintya Yuliawati17-22
4. Potensi Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Batu (*Musa balbisiana* Colla) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* dan *Candida tropicalis*
Subaryanti, Fitri Melasari, Riza Zainuddin 23-30
5. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Buah Kawista (*Limonia acidissima*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*
Ika Maruya Kusuma, Silfia Yohana Jastian, Mellova Amir 31-34
6. Aktivitas Antioksidan, Toksisitas, Kandungan Senyawa Fenol dan Flavonoid Total dari Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teijsm. & Binn)
Tiah Rachmatiah, Juliana Jean Daud, Nina Artanti35-43

Petunjuk Penulisan Naskah

Petunjuk Penulisan Naskah Jurnal SAINSTECHFARMA

Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta

1. Naskah adalah tulisan hasil penelitian atau kajian IPTEK, yang merupakan naskah asli dan belum pernah diterbitkan di dalam/luar negeri.
2. Naskah diketik pada **kertas A4**, dalam bentuk 1 kolom menggunakan program **Microsoft Word**, huruf **Times New Roman**. **Margin kiri/kanan 1,8 cm (0,7 inch); atas 2,5 cm (1 inch); dan bawah 2 cm (0,8 inch)**. Penulisan dari **Pendahuluan** sampai **Daftar Pustaka** menggunakan tipe huruf **Times New Roman ukuran 10 pt dengan spasi 1**.

Naskah dikirim dalam bentuk *soft copy* ke situs resmi Sainstech Farma <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/saintechfarma/about/submissions>

3. Penulisan naskah jurnal mempunyai format berstandar internasional yang dikenal dengan AIMRaD, singkatan dari **Abstract, Introduction, Material and Methods, Results, and Discussion** atau Abstrak, Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia menurut Pedoman Ejaan Yang Disempurnakan (kecuali Abstract dan Keywords ditulis dalam bahasa Inggris) serta disusun menurut sistematika sebagai berikut:

a. Judul Artikel

Judul ditulis dalam 2 bahasa, Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris.

Judul Bahasa Indonesia ditulis dengan menggunakan huruf *Times New Roman 16 point (pt)*, cetak tebal, dengan spasi 1 dan ditempatkan simetris di tengah. Awal Kata Menggunakan Huruf Kapital, kecuali Kata Sambung.

Judul dalam Bahasa Inggris ditulis menggunakan huruf *Times New Roman 12 point (pt)*, cetak tebal, dengan spasi 1 dan ditempatkan simetris di tengah. Awal Kata Menggunakan Huruf Kapital, kecuali Kata Sambung.

b. Nama Penulis

- Nama penulis ditulis tanpa gelar akademik atau gelar apapun, ditulis di bawah judul Bahasa Indonesia. Jarak antara judul dan nama penulis diberi satu spasi kosong, dengan ukuran huruf 12 *pt* dengan cetak tebal (***bold***).
- Nama program studi dan fakultas (nama lembaga) atau instansi unit kerja ditulis di bawah nama penulis. Jarak antara nama penulis dan lembaga diberi satu spasi kosong, dengan ukuran huruf 10 *pt*
- *Email* penulis utama ditulis di bawah nama lembaga. Email ditulis dengan ukuran huruf 10 *pt* dan dicetak miring (*italics*). Jarak antara nama lembaga dan email diberi satu spasi kosong, dengan ukuran huruf 10 *pt*.

C. ABSTRAK (*ABSTRACT*)

- Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, disajikan secara ringkas, informatif dan deskriptif yang memuat latar belakang atau permasalahan, tujuan, metode penelitian, hasil dan kesimpulan dalam satu paragraf dan dengan jumlah kata 150-250 kata menggunakan huruf *Times New Roman 10 pt* dengan spasi satu.
- Kata "**ABSTRAK**" dicetak tebal dengan ukuran huruf 12 *pt* dan diletakkan simetris. Jarak antara email dan kata "**ABSTRAK**" diberi dua spasi kosong, dengan ukuran huruf 12 *pt*
- Teks abstrak bahasa Indonesia ditulis setelah kata "**ABSTRAK**" dengan jarak satu spasi kosong, dengan ukuran huruf 10 *pt*
- Diantara teks abstrak bahasa Indonesia dan bahasa Inggris tertulis judul artikel dalam bahasa Inggris
- Abstrak bahasa Inggris diletakkan setelah abstrak bahasa Indonesia. Kata "**ABSTRACT**" sebagai penanda abstrak bahasa Inggris dicetak tebal dengan ukuran huruf 10 *pt* dan diletakkan simetris dengan jarak satu spasi kosong ukuran huruf 10 *pt*.

c. Kata kunci (*Keywords*)

- Di bawah teks abstrak/abstract dicantumkan kata kunci yang terdiri atas 3 sampai 5 kata dan/atau kelompok kata yang ditulis sesuai urutan abjad. Antara kata kunci dipisahkan oleh koma (,). Kata kunci ditulis dengan ukuran huruf 10 *pt*.
- Kata-kata yang digunakan dalam kata kunci ditulis menggunakan huruf kecil, kecuali kata-kata tertentu yang memiliki peraturan baku (nama ilmiah, rumus kimia dll).
- Judul **Kata kunci/Keywords** dicetak tebal (tegak), sedangkan kata-kata kuncinya dicetak miring (*italics*). Jarak antara abstrak bahasa Inggris dan keyword adalah satu spasi kosong dengan ukuran huruf 10 *pt*

d. PENDAHULUAN

- Berisi tentang permasalahan penelitian, alasan dan hipotesis penelitian, maksud dan tujuan serta kegunaan/manfaat penelitian, serta ruang lingkup penelitian. Tinjauan Pustaka disajikan dengan maksud memperjelas/mencirikan penelitian yang dilakukan terhadap penelitian sejenis ataupun merupakan pengembangan dari penelitian yang sudah dilakukan, serta teori-teori dasar yang mendukung penelitian dimasukkan dalam bagian ini.
- Pendahuluan ditulis setelah keyword, dengan jarak dua spasi kosong dan ukuran huruf 12 *pt*
- Tulisan "**PENDAHULUAN**" menggunakan huruf 12*pt* dengan cetak tebal
- Ada jarak satu spasi kosong dengan ukuran huruf 10 *pt* sebelum menulis isi pendahuluan

- Pembahasan berikutnya seperti **METODOLOGI PENELITIAN, HASIL PENELITIAN, PEMBAHASAN, KESIMPULAN,** dan **DAFTAR PUSTAKA** cara penulisan sama dengan **PENDAHULUAN**.

e. METODOLOGI PENELITIAN

Berisi tentang informasi secara ringkas mengenai materi dan metode yang digunakan dalam penelitian, meliputi subyek/bahan yang diteliti, alat yang digunakan, rancangan percobaan atau desain yang digunakan, teknik pengambilan sampel, variabel yang akan diukur, teknik pengambilan data, analisis dan model statistik yang digunakan.

f. HASIL DAN PEMBAHASAN

Memuat hasil dan bahasan dari pengolahan data yang dapat disertai dengan tabel, grafik atau ilustrasi lain untuk memperjelas penyajian hasil secara verbal. Isi bagian pembahasan ditulis ringkas, dikaitkan dengan teori yang digunakan.

g. KESIMPULAN

Isi bagian kesimpulan ditulis ringkas dan harus menjawab masalah penelitian.

h. UCAPAN TERIMA KASIH

Jika diperlukan, kepada personal/institusi yang membantu penelitian. Jika penelitian dari dana hibah harap tuliskan nomer kontrak *Grant*.

i. DAFTAR PUSTAKA

- Isi bagian kepustakaan, hanya pustaka yang digunakan yang tertulis pada naskah jurnal.
 - Penulisan referensi harus sesuai dengan APA (*American Psychological Association*) format, ditulis tanpa nomor urut, berdasarkan abjad dengan: menuliskan nama pengarang, tahun penerbitan, judul pustaka, penerbit, kota dan negara penerbitan (untuk Text-Book); nama pengarang, tahun penerbitan, judul karangan, nama jurnal ilmiah, volume dan nomor penerbitan, halaman dan bulan penerbitan (untuk Jurnal Ilmiah).
4. Naskah yang telah diterima Dewan Redaksi, akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tatacara penulisannya.
 5. Hak penerbitan seluruhnya merupakan hak Dewan Redaksi.

TERBIT DUA KALI SETAHUN SETIAP JANUARI DAN JULI