



p-ISSN: 2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 6 Nomor 1
Januari-Februari 2024

Jurnal
Sains dan Kesehatan
(J. Sains Kes.)

Sains dan Ilmu-Ilmu Kesehatan



Diterbitkan Oleh
Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman
Samarinda, Kalimantan Timur
Indonesia

Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)	Volume 6	Nomor 1	Halaman 1-182	Samarinda 29 Februari 2024	p-ISSN 2303-0267	e-ISSN 2407-6082
---	-------------	------------	------------------	-------------------------------	---------------------	---------------------



p-ISSN:2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 6 Nomor 1
Januari-Februari 2024

Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)

Informasi Editorial

Kebijakan Journal

Fakultas Farmasi Unmul dan para editor tidak bertanggung jawab terhadap segala pernyataan dan pandangan yang dinyatakan penulis naskah.

Pengiriman Naskah

Naskah dikirimkan via online melalui laman website: <https://jsk.farmasi.unmul.ac.id/index.php/jsk/about/submissions> dengan mengikuti petunjuk penulisan yang ada di website tersebut.

Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)

p-ISSN: 2303-0267 dan e-ISSN: 2407-6082, diterbitkan 6× (Enam kali) setahun oleh Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman.

Alamat: Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Kefarmasian “Farmaka Tropis”, Fakultas Farmasi, Jl. Penajam, Kampus Unmul Gunung Kelua, Kota Samarinda, Kalimantan Timur.

Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)

Daftar Isi

From Editor

- **Front Cover, Editorial Information, Table of Content, Author Guideline, Back Cover**
Journal Editor i-xxii

Articles

- **Formulasi Sediaan Patch Biocelulosa Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) untuk Pengobatan Luka Bakar**
Formulation of Moringa Leaf (*Moringa oleifera*) Extract Biocellulose Patch for Burns Treatment
Susanti Susanti, Nitya Nurul Fadilah, Ai Selvia Nurani, Ira Siti Karimah, Nita Wulandari, Rendi Saepul Dani 1-9
- **Analisis Biaya dengan Efektifitas dan Rasionalitas Pengobatan Serangan Asma di Rumah Sakit X Gresik**
Analysis of Costs with Effectiveness and Rationality of Asthma Treatment In X Hospital Gresik
Amelia Lorensia, Marthy Meliana Jalmav, Sugeng Haryoko 10-23
- **Determination of Catechin Content in Green and Black Tea (*Camellia sinensis* L.) by UV-Vis Spectrophotometric Method**
Umi Nafisah, Aptika Oktaviana Trisna Dewi, Anes Aisna Hana Lulu 24-30
- **Karakterisasi Nanoselulosa dari Tandan Kosong Aren (*Arenga pinnata*) sebagai Filler dalam Pembuatan Tisu**

Characterization of Nanocellulose from Empty Bunches of Aren (*Arenga pinnata*) as Filler in Tissue Manufacturing

Widhi Mulya Nurdin, Irmawati Irmawati, La Ode Muhamad Alwan, Haeruddin Haeruddin

31-37

- **Analisis Hidrokuinon dalam Krim Pemutih Wajah yang Beredar di Kota Bangkinang dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis**
Analysis of Hydroquinone in Facial Whitening Cream Circulating in Bangkinang City Using Thin Layer Chromatography Method
Kony Putriani, Lovera Anggraini, Fitri Cindy Fricilia 38-43
- **Formulasi dan Uji Aktivitas Nanoemulsi Spray Gel Propolis sebagai Antijamur terhadap *Candida albicans***
Formulation and Antifungal Activity of Nanoemulsion Spray Gel Containing Propolis against *Candida albicans*
Baiq Aluh Nurfatimah, Fatya Kamila Putri, Adila Rizkika, Early Windary Suhayatman, Sucilawaty Ridwan 44-52
- **An in Vitro Approach: Antibacterial Activity of *Sansevieria trifasciata* Prain. Leaves with Chemometric Analysis**
Henny Kasmawati, Nurramadhani A. Sida, Arfan Arfan, Wa Ode Dian Indrayanti, Arman Rusman 53-61
- **Aktivitas Antibakteri Nanoemulsi Kombinasi Minyak Sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) dan Minyak Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap *Staphylococcus aureus***
Antibacterial Activity of Nanoemulsion of Lemongrass Oil (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) and Basil Oil (*Ocimum basilicum* L.) Combination against *Staphylococcus aureus*
Nuradnin Hasan, Sri Mulyaningsih, Arif Budi Setianto 62-73
- **Formulasi Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Petai Cina (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit.) sebagai Antijerawat terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes***
Formulation of Peel-Off Mask Gel with Ethanol Extract of Chinese Petai Leaves (*Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit.) as an Anti-acne Against the Growth of *Propionibacterium acnes* Bacteria
Arfiani Arifin, Natsir Djide, Nurhidayah Nurhidayah 74-84
- **Inhibitor Enzim Papain-Like Protease (Plpro) SARS CoV-2 dan Mediator Inflamasi TNF- α dan IFN- γ pada Bawang Putih (*Allium Sativum* L)**
Inhibitors of Papain-Like Protease (Plpro) Enzyme SARS CoV-2 and Inflammatory Mediators TNF- α and IFN- γ in Garlic (*Allium Sativum* L)
Pipit Romadhona, La Ode Muhammad Anwar, Salma Hilmy Rusydi Hashim 85-103

- **Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Sikap terhadap Penggunaan Antibiotik Amoxicillin di Kampung X, Kabupaten Purwakarta**
 The Relationship Between Knowledge Level and Attitude to Using Amoxicillin Antibiotics in X Village, Purwakarta
 Herma Yulika, Marselina Marselina 104-109
- **Distribusi Kasus Celah Bibir dan Langit-Langit Berdasarkan Jenis Kelamin dan Lokasi Celah di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2020-2022**
 Distribution of Cleft Lip and Palate Based on Gender and Cleft Location in East Kalimantan Province in 2020-2022
 Nida Midati Shadrina, Syahril Samad, Listiyawati Listiyawati, Cristiani Nadya Pramasari, Danial Danial 110-115
- **Optimasi Sintesis Nanopartikel ZnO dengan Metode Hidrotermal**
 Optimization of ZnO Nanoparticle Synthesis using the Hydrothermal Method
 Rolan Rusli, Ganjar Firmansyah, Rosniar Rosniar, Restu Harisma Damayanti 116-124
- **Pengaruh Pengetahuan terhadap Perilaku Penggunaan Obat Antihipertensi di Kelurahan Sungai Miai Banjarmasin**
 The Influence of Knowledge on the Behaviour of the Use of Antihypertension Drugs in Sungai Miai Sub District Banjarmasin
 Nurul Mardiati, Anis Hikmah Syabana, Wahyudi Wahyudi 125-131
- **Potensi Penghambatan Enzim Tirosinase dengan Ekstrak Etanol Daun Kopasanda (*Chromolaena Odorata L.*)**
 Potential inhibition of Tyrosinase Enzyme by Ethanol Extracts Kopasanda Leaf (*Chromolaena Odorata L.*)
 Astuti Amin, Besse Hardianti, Subehan Lallo, Wahyu Hendrari 132-141
- **Study of Antioxidant Activity, Total Phenolic Content (TPC), and Total Flavonoid Content (TFC) of Ethanolic Extract Mango Peel (*Mangifera indica L.*)**
 Dyan Wigati, Dwi Koko Pratoko 142-148
- **Sintesis, Molecular Docking dan Aktivitas Sitotoksik Senyawa Analog Kalkon Berbasis Alfa Tetralone terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7**
 Synthesis, Molecular Docking, and Cytotoxic Activity of Alpha Tetralone Based Chalcone Analogue Compounds against MCF-7 Breast Cancer Cells
 Agung Rahmadani, Indriana Tasya, Wahyu Yunita Lestari, Nurdianah Abdul Kadir, Mitha Saputri, Farah Erika, Usman Usman, Sukemi Sukemi, Hanggara Arifian, Supriatno Salam, Herman Herman, Laode Rijai 149-157
- **Desain Primer Gen dapD dari Bakteri *Escherichia coli* untuk Seleksi Bebas Antibiotik**
 Primer Design of dapD Gene from the *Escherichia coli* for Selection of Antibiotic-Free

- **Efek Penambahan Kolesterol dan Tween 80 terhadap Karakteristik dan Stabilitas Fisik Liposom Hydrolyzed Collagen**
The Effect of Adding Cholesterol and Tween 80 on the Physical Characteristics and Stability of Hydrolyzed Collagen Liposomes
Alya Nur Amilia, Noorma Rosita, Helmy Yusuf 164-171

Review

- **The Role of Cathelicidin in Dermatology Skin**
Diana Kurnia Apriani, Reiva Farah Dwiyanana, Anis Yohana Chaerunisaa 172-182



p-ISSN:2303-0267
e-ISSN: 2407-6082
Volume 6 Nomor 1
Januari-Februari 2024

Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)

List of Indexing



Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)

Untuk contoh layout artikel yang akan disubmit dapat dilihat pada bagian akhir dari dokumen ini.

Persyaratan dan Format Penulisan

Persyaratan Umum

Penulis yang akan menyerahkan naskah ke redaksi Jurnal Sains dan Kesehatan harus memperhatikan persyaratan umum berikut:

- Naskah yang ditulis harus berkaitan dengan bidang ilmu Farmasi dan kesehatan.
- Naskah merupakan artikel asli (belum pernah dipublikasikan di tempat lain) yang bersumber dari hasil kajian atau penelitian.
- Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris. Editor lebih merekomendasikan penggunaan Bahasa Indonesia.
- Naskah disertai abstrak dalam bahasa Indonesia dan Inggris.
- Naskah disertai *keywords* dalam bahasa Inggris.
- Pengiriman naskah disertai biodata penulis, seperti nama lengkap, alamat instansi (afiliasi), dan alamat surat elektronik (*email*).
- Naskah dikirim melalui online *submission* pada website jurnal yaitu <https://jsk.farmasi.unmul.ac.id>, dengan mendaftar secara online sebagai user.
- Naskah yang masuk akan diseleksi oleh dewan redaksi. Jika dianggap perlu, naskah akan disunting melalui konsultasi dengan penulisnya.

Format dan Sistematika

1. Naskah dikirim ke redaksi jurnal dalam bentuk *softcopy* (Word), dengan format sebagai berikut:
 - Ukuran kertas A4 (21 cm × 21,7 cm) dengan margin halaman, kiri 3 cm, atas 3,5 cm, kanan 2,5 cm, bawah 3 cm.

- Penulisan naskah disusun dengan jarak spasi 1, format satu kolom;
 - Penulisan judul naskah dan judul bahasan ditulis dengan huruf tebal (*bold*).
2. Naskah ditulis dengan sistematika penulisan sebagai berikut:
- **Judul** (Times New Roman 12). Judul harus spesifik, jelas, ringkas, informatif, menggambarkan substansi atau isi dari tulisan, dan dapat menggugah rasa untuk membaca. Judul tidak perlu diawali dengan kata penelitian/analisis/studi, kecuali kata tersebut merupakan pokok bahasan. Judul dibuat dalam bahasa Indonesia dan Inggris (*bilingual*),
 - **Nama Penulis** (Times New Roman 12). Penulis harus menggunakan nama asli (bukan nama samaran) dan tidak mencantumkan gelar kesarjanaan. Penulis korespondensi diberi tanda asterik (*).
 - **Afiliasi Penulis** (Times New Roman 12). Afiliasi merupakan alamat instansi/lembaga tempat penulis bekerja/berkarya/studi.
 - **Korespondensi** (Times New Roman 12). Korespondensi berisi alamat surat elektronik (*email*) penulis korespondensi.
 - **Abstract dan Abstrak** (Times New Roman 12). Isi *abstract* atau abstrak (Times New Roman 12). Abstrak dibuat dalam bahasa Indonesia dan Inggris (*bilingual*). Abstrak terdiri atas pokok permasalahan, tujuan, metode, hasil, dan/atau hasil kajian/penelitian. Abstrak ditulis dalam bentuk satu paragraf, tanpa acuan (referensi), tanpa singkatan/akronim, dan tanpa *footnote*. Abstrak ditulis bukan dalam bentuk matematis, pertanyaan, dan dugaan. Abstrak bukan merupakan hasil *copy paste* dari kalimat yang ada dalam naskah. **Isi abstrak paling banyak memuat 150 kata.**
 - Kata **keywords** (Times New Roman 12) dan isi **keywords** (Times New Roman 12). **Keywords** atau kata kunci harus dalam bahasa Inggris yang sesuai dengan kaidah/standar *thesaurus*. Jumlah **keywords** minimal tiga **keywords** dan maksimal lima **keywords** (**3-5 keywords**).
1. **Pendahuluan** (Times New Roman 12). Isi pendahuluan ditulis dengan font Times New Roman 12. Seluruh referensi yang digunakan dalam naskah (dijadikan sebagai sumber kutipan), harus ada dalam daftar rujukan (*references*). Referensi/sitasi menggunakan urutan penomoran angka arab dengan menggunakan kurung [angka], contoh [1] jika satu referensi, [2], [3] jika dua referensi dan [4], [5], [6] jika tiga atau lebih referensi yang berurutan dan [1], [4], [7] untuk yang tidak berurutan. **Nomor Pustaka/sitasi disusun berdasarkan urutan referensi yang pertama kali ditemukan pada artikel.**
 2. **Metode** (Times New Roman 12). Isi metode ditulis dengan font Times New Roman 12. Metode merupakan rangkaian kerja dalam pelaksanaan penelitian, mulai dari cara pelaksanaan pengambilan data hingga analisis data.
 3. **Hasil dan Pembahasan** (Times New Roman 12). **Isi hasil dan pembahasan dibuat dalam satu kesatuan yang utuh** dan ditulis dengan font Times New Roman 12. Hasil bukan merupakan data mentah, melainkan data yang sudah diolah/dianalisis dengan metode yang telah ditetapkan. Pembahasan adalah perbandingan hasil yang diperoleh dengan konsep/teori yang ada. Isi hasil dan pembahasan mencakup pernyataan, tabel, gambar, diagram, grafik, sketsa, dan sebagainya.
 4. **Kesimpulan** (Times New Roman 12). Isi kesimpulan ditulis dengan font Times New Roman 12. Kesimpulan merupakan ikhtisar dari hasil pembahasan penelitian yang telah dilakukan.

5. Deklarasi/Pernyataan:

- **Ucapan Terima Kasih** (*optional*) (Times New Roman 12). Isi ucapan terima kasih dengan font Times New Roman 12.
- **Penyandang Dana** (Times New Roman 12). **Tuliskan Lembaga yang memberikan dana penelitian untuk artikel yang disubmit (jika ada).**
- **Kontribusi Penulis** (Times New Roman 12). **Tuliskan kontribusi dari masing-masing penulis pada naskah yang dibuat.**
- **Etik** (*optional*) (Times New Roman 12). **Tuliskan nomor SK Etik dari komisi etik.**
- **Konflik Kepentingan** (Times New Roman 12).

6. Daftar Pustaka

(Times New Roman 12). Isi daftar pustaka ditulis dengan font Times New Roman 12. Daftar pustaka merupakan sumber acuan/rujukan yang dijadikan bahan kutipan penulisan naskah. Penulisan daftar pustaka menggunakan aturan *Nomor* contoh [1]. Penulisan dan penyusunan daftar pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi *reference manager* seperti **Endnote** dan lain-lain. Jika menggunakan aplikasi, mohon dapat disubmit dengan file references endnote yang digunakan tersebut.

7. Saran Reviewer

(Tuliskan Nama, email, and afiliasi (harus berbeda afiliasi dengan penulis) dari saran reviewer yang diajukan

3. Penulisan Tabel dan Gambar

- **Judul Tabel** (Times New Roman 12). Isi tabel ditulis dengan font Times New Roman 12. Judul tabel ditulis **di atas** tabel. Tabel *ditulis secara berkelanjutan*, misalnya Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3, dst. Tabel harus diikuti dengan sumber tabel, jika dikutip dari sumber lain.
- **Judul Gambar (termasuk diagram, grafik, bagan, sketsa, prototipe, database)** (Times New Roman 12). Judul gambar ditulis **di bawah** objek gambar. Objek ditulis secara berkelanjutan, misalnya Gambar 1, Gambar 2, Gambar 3, dst. Objek harus diikuti dengan sumber objek, jika dikutip dari sumber lain.
- **Tabel dan Gambar jumlah totalnya adalah 5. Misalkan tabelnya ada 2, maka gambar yang boleh maksimal 3.**

4. Penulisan Kutipan

Kutipan adalah gagasan atau pemikiran penulis lain (atau penulis sendiri dalam karya lain) yang dijadikan sumber referensi untuk dikutip tanpa mengubah maknanya. Penulisan kutipan naskah pada Jurnal Sains dan Kesehatan menggunakan sistem [angka arab], contoh [1] jika satu referensi, [2], [3] jika dua referensi dan [4], [5], [6] jika tiga atau lebih referensi yang berurutan, dan [1], [4], [7] untuk yang tidak berurutan. Penulisan kutipan naskah jurnal Sains dan Kesehatan sebaiknya menggunakan aplikasi *reference manager* seperti **Endnote** dan lain-lain. Jika menggunakan aplikasi, mohon dapat disubmit dengan file references endnote yang digunakan tersebut

Contoh: Format Penulisan Kutipan Naskah Jurnal Sains dan Kesehatan

Untuk memudahkan dan mengoptimalkan pelayanan akreditasi jurnal ilmiah, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia menerapkan sistem teknologi informasi yang memungkinkan akses informasi secara *online* [1].

Terbitan berkala ilmiah adalah publikasi yang diterbitkan secara berkala dalam kurun waktu tertentu yang disusun berdasarkan kaidah penulisan ilmiah [2].

5. Penulisan Daftar Pustaka atau Rujukan

Daftar pustaka adalah semua sumber bahan bacaan atau literatur yang dijadikan kutipan penulisan naskah. Penulisan dan penyusunan daftar pustaka naskah Jurnal Sains dan Kesehatan menggunakan aturan *Numbered Style* (contoh [1] jika satu rerefensi, [2], [3] jika dua referensi dan [4], [5], [6] jika tiga atau lebih refererensi yang berurutan, dan [1], [4], [7] untuk yang tidak berurutan). Daftar pustaka sebaiknya dikelola dengan aplikasi *reference manager* seperti seperti **Endnote** dan lain-lain. Jika menggunakan aplikasi, mohon dapat disubmit dengan file references endnote yang digunakan tersebut.

Nomor Pustaka/sitasi disusun berdasarkan urutan referensi yang pertama kali ditemukan pada artikel.

Contoh style penulisan daftar pustaka:

[1] Author, Year. Title. *Nama Journal*. **Volume**. (Issue). Pages. (Reference style for journal)

[2] Author, Year. Title. Publisher. Place (reference style for book)

[3] Dan seterusnya.....

Untuk contoh layout artikel yang akan disubmit dapat dilihat pada halaman selanjutnya.

Judul Artikel dalam Bahasa Indonesia

(Huruf Times New Roman, 12 pt, 1 Spasi, Centered, Bold,
Tidak menggunakan Huruf Kapital,
Huruf kapital hanya huruf pertama dari masing-masing kata)

Title of Paper in English

(Font Times New Roman, 12 pt, 1 Space, Centered, Bold)

**Nama Penulis Pertama^{1,*}, Nama Penulis Kedua², Nama Penulis Ketiga³,
Nama Penulis Keempat⁴, dst (nama tanpa gelar)**

¹Afiliasi Penulis Pertama, **contoh:** Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi,
Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonesia

² Afiliasi Penulis Kedua

Email Penulis 2: penulis2@email.com

³Afiliasi Penulis Ketiga

Email Penulis 3: penulis3@email.com

⁴Afiliasi Penulis Keempat.

Email Penulis 4: penulis4@email.com

*Email korespondensi: penulis@email.com

Abstrak (dalam Bahasa Indonesia)

Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, maksimal 150 kata.
Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, maksimal 150 kata.
Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, maksimal 150 kata.
Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, maksimal 150 kata.
Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, maksimal 150 kata.

Kata kunci: huruf times new roman, 12 pt, 3-5 kata

Abstract (in English)

Font times new roman, 12 pt, 1 space, Justify text, 1 column, maximum 150 word. Font times new roman, 12 pt, 1 space, Justify text, 1 column, maximum 150 word. Font times new roman, 12 pt, 1 space, Justify text, 1 column, maximum 150 word. Font times new roman, 12 pt, 1 space, Justify text, 1 column, maximum 150 word. Font times new roman, 12 pt, 1 space, Justify text, 1 column, maximum 150 word.

Keywords: font times new roman, 12 pt, 3-5 words

1 Pendahuluan

Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, sitasi disusun berdasarkan urutan ditemukannya sitasi pada artikel dengan menggunakan sistem sitasi angka di dalam kurung [], dengan penomoran angka arab 1, 2, 3, dan seterusnya. Sitasi yang pertama ditemukan diberikan nomor sitasi 1, contoh sitasi menjadi seperti ini [1]. Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, sitasi disusun berdasarkan urutan ditemukannya sitasi pada artikel dengan menggunakan sistem sitasi angka di dalam kurung [], dengan penomoran angka arab 1, 2, 3, dan seterusnya. Sitasi yang kedua ditemukan diberikan nomor sitasi 2, contoh sitasi menjadi seperti ini [2]. Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom, sitasi disusun berdasarkan urutan ditemukannya sitasi pada artikel dengan menggunakan sistem sitasi angka di dalam kurung [], dengan penomoran angka arab 1, 2, 3, dan seterusnya. Sitasi yang ketiga ditemukan diberikan nomor sitasi 3, contoh sitasi menjadi seperti ini [3].

Penulisan kutipan naskah (sitasi) menggunakan sistem [angka arab], contoh [1] jika satu rerefensi, [2], [3] jika dua referensi dan [4], [5], [6] jika tiga atau lebih refererensi yang berurutan, dan [1], [4], [7] untuk yang tidak berurutan. Penulisan kutipan naskah jurnal Sains dan Kesehatan sebaiknya menggunakan aplikasi *reference manager* seperti **Endnote** dan lain-lain. Jika menggunakan aplikasi, mohon dapat disubmit dengan file references endnote yang digunakan tersebut.

2 Metode Penelitian

Bagian Metode penelitian bukan disalin langsung dari skripsi.

Metode merupakan rangkaian kerja dalam pelaksanaan penelitian, mulai dari cara pelaksanaan pengambilan data hingga analisis data

3 Hasil dan Pembahasan

Isi hasil dan pembahasan dibuat dalam satu kesatuan yang utuh. Hasil bukan merupakan data mentah, melainkan data yang sudah diolah/dianalisis dengan metode yang telah ditetapkan. Pembahasan adalah perbandingan hasil yang diperoleh dengan konsep/teori yang ada.

Tabel dan gambar harus dirujuk dalam naskah artikel, dengan jumlah total maksimal 5. Misalkan tabelnya ada 2, maka gambar yang boleh maksimal 3.

Garis tabel hanya garis horizontal yang dibolehkan. Nomor Tabel menggunakan penomoran angka arab 1, 2, 3, dan seterusnya, huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, **lihat contoh pada Tabel 1 dan Tabel 2.**

Tabel yang tidak sesuai format dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1 ini dapat dimodifikasi menjadi sesuai format Jurnal Sains dan Kesehatan, dapat dilihat **pada Tabel 2.**

Tabel 1 Contoh Tabel yang tidak diterima Jurnal Sains dan Kesehatan

Sampel	Kandungan (%)				
	Karbohidrat	Protein	Asam Lemak	Vitamin	Air
1	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
2	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
3	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
4	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
Dan seterusnya	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai

Tabel 2 Contoh Tabel yang sesuai dengan Format Jurnal Sains dan Kesehatan.

Sampel	Kandungan (%)				
	Karbohidrat	Protein	Asam Lemak	Vitamin	Air
1	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
2	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
3	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
4	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai
Dan seterusnya	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai	Nilai

Tabel 2 ini merupakan modifikasi dari Tabel 1

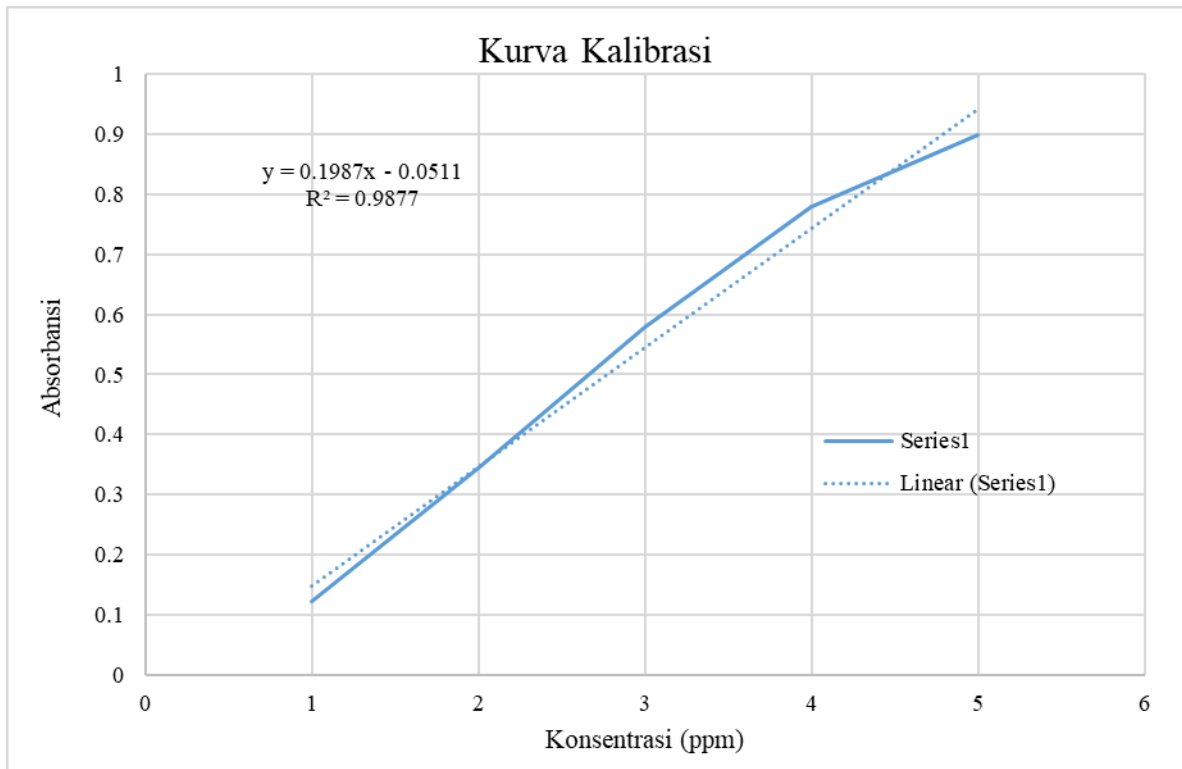
Demikian pula dengan gambar, sistem penomorannya seperti penomoran pada tabel. Nomor Gambar menggunakan penomoran angka arab 1, 2, 3, dan seterusnya, huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi.

Pada template ini diberikan beberapa gambar agar memudahkan dalam memahami gambar yang menjadi standar Jurnal Sains dan Kesehatan.

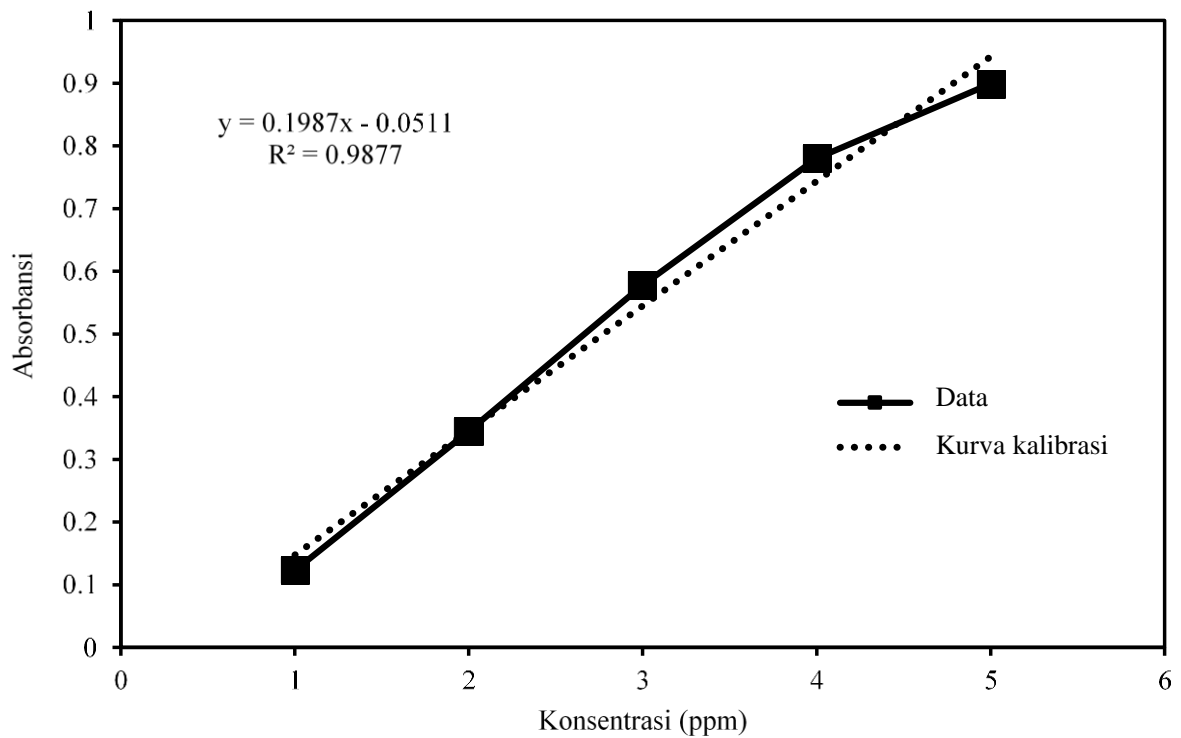
Contoh **Gambar yang tidak diterima** atau **tidak sesuai format** Jurnal Sains dan Kesehatan dapat dilihat pada **Gambar 1**.

Gambar 1 dapat dimodifikasi menjadi **gambar yang dapat diterima** pada Jurnal Sains dan Kesehatan seperti dapat dilihat pada **Gambar 2**.

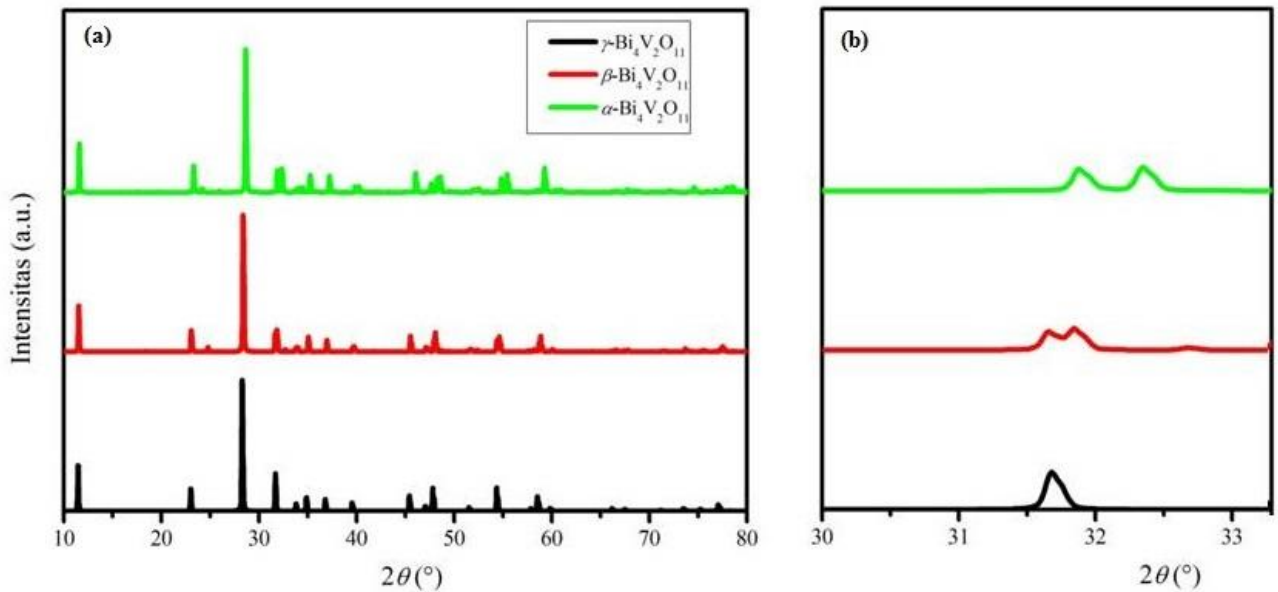
Contoh gambar yang dapat diterima pada Jurnal Sains dan Kesehatan dapat dilihat pula pada Gambar 3.



Gambar 1 Contoh Gambar yang tidak diterima Jurnal Sains dan Kesehatan



Gambar 2 Gambar hasil modifikasi dari gambar 1, sehingga dapat diterima oleh Jurnal Sains dan Kesehatan



Gambar 3 Pola difraksi sinar-X polimorf oksida BIVOX pada sudut 2θ (a) $10 - 80^\circ$ dan (b) $30 - 33^\circ$. Puncak khas difraksi polimorf α yaitu pada 2θ $31,7$ dan $32,32^\circ$, puncak khas polimorf β yaitu pada 2θ $31,6$ dan $31,8^\circ$; sedangkan puncak khas polimorf γ yaitu pada 2θ $31,6^\circ$. Diambil dari [12].

4 Kesimpulan

Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom. Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom.

5 Deklarasi/Pernyataan

5.1 Ucapan Terima Kasih (Optional jika ada)

Contoh penyampaian ucapan terima kasih misalnya disampaikan ke penyandang dana (biasanya disertai dengan nomor kontrak penelitian), pemberi beasiswa, yang membantu pengukuran sampel, dan lain-lain.

Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom. Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom.

5.2 Penyandang Dana (jika ada)

Tuliskan Lembaga yang memberikan dana penelitian untuk artikel yang disubmit.

5.3 Kontribusi Penulis (wajib diisi)

Uraikan kontribusi dari masing-masing penulis terhadap artikel yang ditulis.

Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom. Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom.

5.4 Etik

Tuliskan nomor SK Etik dan Lembaga yang mengeluarkan SK tersebut.

Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom. Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom.

5.5 Konflik Kepentingan

Berikan pernyataan dari penulis mengenai ada atau tidaknya konflik kepentingan.

Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom. Huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi, teks rata kiri dan kanan, 1 kolom.

6 Daftar Pustaka

Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan sitasi pada naskah artikel. Pustaka yang pertama ditemukan dalam naskah diberikan nomor pustaka 1.

[1] Author 1, Author 2, Year. Title of Article, Name of Journal, Volume, (Number), Pages.

[2]

[3]

[4]

Dan seterusnya

Daftar Pustaka sebaiknya dibuat menggunakan aplikasi *reference manager* seperti **Endnote** dan lain-lain. Jika menggunakan aplikasi, mohon dapat disubmit dengan file references endnote yang digunakan tersebut

7 Saran Reviewer

1. Tuliskan Nama, email, and afiliasi (harus berbeda afiliasi dengan penulis)
2. Tuliskan Nama, email, and afiliasi (harus berbeda afiliasi dengan penulis)
3. Tuliskan Nama, email, and afiliasi (harus berbeda afiliasi dengan penulis)



p-ISSN 2303-0267



e-ISSN 2407-6082

Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)

p-ISSN: 2303-0267, e-ISSN: 2407-6082

Alamat: Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman, Gedung Administrasi Fakultas Farmasi
Jl. Penajam, Kampus Unmul Gunung Kelua, Kota Samarinda, Kalimantan Timur