



p-ISSN: 2303-0267  
e-ISSN: 2407-6082  
Volume 6 Nomor 4  
Juli-Agustus 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 4	Halaman 504-649	Samarinda 30 Agustus 2024	p-ISSN 2303-0267	e-ISSN 2407-6082
---	-------------	------------	--------------------	------------------------------	---------------------	---------------------



p-ISSN:2303-0267  
e-ISSN: 2407-6082  
Volume 6 Nomor 4  
Juli-Agustus 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.jurnalfamul.com/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-xvi

### Articles

- **Antibacterial Activity of Extract and Ethanol-Water Fraction of White Pomegranate Peel (*Punica granatum L.*) Against Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) and TLC-Densitometry Test**  
Venita Lutfia Ningrum, Endang Dwi Wulansari, Yuvianti Dwi Franyoto 504-510
- **Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Bedah Sesar (Sectio Caesarea) di Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya**  
Evaluation of Antibiotic Use in Cesarean Section (Sectio Caesarea) Patients at Jemursari Islamic Hospital Surabaya  
Fitrata Widya Masyitha Titasari, Asri Wido Mukti, Dewi Perwito Sari 511-518
- **Hubungan Tingkat Kepatuhan dan Kualitas Hidup Pasien Hipertensi di RSUD H. A. Sulthan Daeng Radja Bulukumba**  
The Relationship Between Adherence and Quality of Life Hypertension Patients in RSUD H. A. Sulthan Daeng Radja Bulukumba  
Tamzil Azizi Musdar, Nurfitriia Junita, Asti Vebriyanti Asjur, Syaifullah Saputro, Wahyu Nuraini Hasmar, Elvira Santi, Mifta Khaerti Ikhsan, Saparuddin Latu, Nurjannah Supardi, Firdaus Firdaus 519-523

- Validasi Metode Penetapan Kadar Alkaloid pada Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) Secara Spektrofotometri UV-Vis**  
 Validation of the Method of Determining Alkaloid Levels in Tamarind Leaf Ethanol Extract (*Tamarindus indica* L.) UV-Vis Spectrophotometry  
 Sherly Sumarnita Yolanda, Prisma Trida Hardani,  
 Amanda Safithri Sinulingga 524-534
- Potensi Ekstrak Etanol Rimpang Serai (*Cymbopogon citratus*) sebagai Antibakteri Karies Gigi**  
 Potential of Lemongrass Rhizomes Ethanol Extract (*Cymbopogon citratus*) as an Antibacterial for Dental Caries  
 Gabriel Permadi Lumbanraja, Herdinta Jandri Pelawi, Ignasius Wardi Saputra  
 Purba, Hizkia Marulitua Lumbantobing, Nur Maulida Sari 535-541
- Formulation of Keruing (*Dipterocarpus grandiflorus*) Oleoresin Aromatherapy Candles**  
 Maria Elvina Tresia Butar-Butar, Adhe Septa Ryant Agus, Nurillahi Febria  
 Leswana, Andrian Fernandes 542-546
- Gambaran Pasien Ulkus Kornea di Klinik Spesialis Mata SMEC Samarinda Tahun 2019-2022**  
 Overview of Corneal Ulcer Patients at the Eye Clinic SMEC Samarinda from 2019-2022  
 Danang Biyan Permana, Nur Khoma Fatmawati, Ronny Isnuwardana 547-555
- Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Bawang Putih, Bawang Putih Tunggal, dan Bawang Hitam (*Allium sativum*) pada Mencit yang Diinduksi Aloksan**  
 Antidiabetic Activity of Fresh Garlic, Solo Garlic, and Black Garlic Extracts in Alloxan Induced Diabetic Mice  
 Tri Wijayanti, Mamik Ponco Rahayu 556-561
- Karakteristik Penderita Degenerasi Makula Karena Usia di Klinik Mata SMEC Samarinda Periode 2018-2022**  
 Characteristics of Patients Age Related Macular Degeneration at the Samarinda SMEC Eye Clinic for the Period 2018-2022  
 A. Annisa Aulia Rimayanti, Nur Khoma Fatmawati, Endang Sawitri, Indra  
 Sukmana Putra 562-569
- Penentuan Total Flavonoid Content (TFC) dan Aktivitas Antioksidan Tumbuhan Insulin (*Smallanthus sonchifolius*)**  
 Determination of Total Flavonoid Content (TFC) and Antioxidant Activity of Insulin Plants (*Smallanthus sonchifolius*)  
 Erwin Erwin, Irna Febrianti, Subur P. Pasaribu, Abdul Aziz 570-575

- Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tiga Tumbuhan Obat Indonesia Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans**  
Antibacterial Activity Testing From The of Extract of Three Indonesian Medicinal Plants on Streptococcus mutans Growth  
Asri Puspita Dewi, Cristiani Nadya Pramasari, Sjarif Ismail, Sinar Yani, Yadi Yadi 576-581
- Uji Stabilitas Penggunaan Buah Bit (Beta vulgaris L.) Terhadap Kualitas Pewarnaan Sediaan Direct Slide**  
Stability Test of the Use of Beet Fruit (Beta vulgaris L.) on the Coloring Quality of Direct Slide Preparations  
Ismiy Noer Wahyuni, Indra Fauzi Sabban 582-587
- Aktivitas Hepatoprotektor Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma longa L.) dan Buah Lada Hitam (Piper nigri L.) pada Tikus Wistar Diinduksi Parasetamol**  
Hepatoprotective Activity of Combination of Turmeric Rhizome Extract (Curcuma longa L.) and Black Pepper Fruit (Piper nigri L.) in Wistar Rats Induced by Paracetamol  
Mochamad Herdi Nurzaman, Adila Awaludin, Aditya Kuncoro, Euis Asrinawangsih 588-596
- Kajian Potensi Interaksi Obat pada Resep Pasien Hipertensi di Apotek X Kota Jambi Periode Juni-Juli Tahun 2023**  
Study of Potential Drug Interactions in Prescription of Hypertensive Patients at Apotek X Jambi City for the Period June-July 2023  
Ani Marlina, Jelly Permatasari, Siti Hamidatul'Aliyah 597-605
- Evaluasi Mutu Fisik dan Uji Efektivitas Formula Optimum Hair Tonic Mikroemulsi Biotin Terhadap Pertumbuhan Rambut Kelinci Jantan Galur New Zealand**  
Evaluation of Physical Quality and Effectiveness of Optimum Hair Tonic Microemulsion Biotin Formula on Hair Growth of New Zealand Male Rabbits  
Fauziyyah Al Hasanah, Muthi'ah Rabbaniyyah 606-613
- Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Ampas Sagu Rawa (Metroxylon sp)**  
Antioxidant Activity of Methanol Extract Swamp Sago Pulp (Metroxylon sp)  
Widhi Mulya Nurdin, Abraham Rahman, La Rudi 614-621
- Kecerdasan Emosional Apoteker dalam Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kota Banjarmasin**  
Emotional Intelligence of Pharmacists in Pharmaceutical Service Banjarmasin City  
Syahida Purnama, Risya Mulyani, Hasan Ismail, Mustika Muthaharah 622-627

- **Studi Efek Anti-Aging Resveratrol pada Caenorhabditis elegans yang Diinduksi Penuaan dengan Ultraviolet B dan Iskemia-Reperfusi**  
 Study on the Anti-Aging Activity of Resveratrol on Ultraviolet B- and Ischemia-Reperfusion-induced Aging in Caenorhabditis elegans  
 Ferbian Milas Siswanto 628-636
- **Formulasi dan Uji Aktifitas In Vitro Losion Minyak Kayu Putih (Cajuput oil) Sebagai Anti Kutu Rambut (Pediculus humanus capitis)**  
 Formulation and In Vitro Activity Test of Eucalyptus Oil Lotion (Cajuput oil) as an Anti-Head Lice (Pediculus humanus capitis)  
 Nesa Agistia, Ratna Sari Dewi, Nofriyanti Nofriyanti, Winda Sari 637-643
- **Hubungan Motivasi dengan Hasil Belajar Mahasiswa Prodi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman**  
 The Correlation between Motivation towards Learning Outcomes in Dentistry Students of Mulawarman University Faculty of Medicine  
 Nabila Maulida, Cicih Bhakti Purnamasari, Sulistiawati Sulistiawati, Riries Choiru Pramulia Yudia, Endang Sawitri 644-649

# 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.jurnalfamul.com>, 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 keesarjanaan. 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 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). Daftar pustaka sebaiknya dikelola dengan aplikasi *reference manager* 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<sup>1,\*</sup>, Nama Penulis Kedua<sup>2</sup>, Nama Penulis Ketiga<sup>3</sup>,  
Nama Penulis Keempat<sup>4</sup>, dst (nama tanpa gelar)**

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

<sup>2</sup> Afiliasi Penulis Kedua

Email Penulis 2: [penulis2@email.com](mailto:penulis2@email.com)

<sup>3</sup>Afiliasi Penulis Ketiga

Email Penulis 3: [penulis3@email.com](mailto:penulis3@email.com)

<sup>4</sup>Afiliasi Penulis Keempat.

Email Penulis 4: [penulis4@email.com](mailto:penulis4@email.com)

\*Email korespondensi: [penulis@email.com](mailto: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

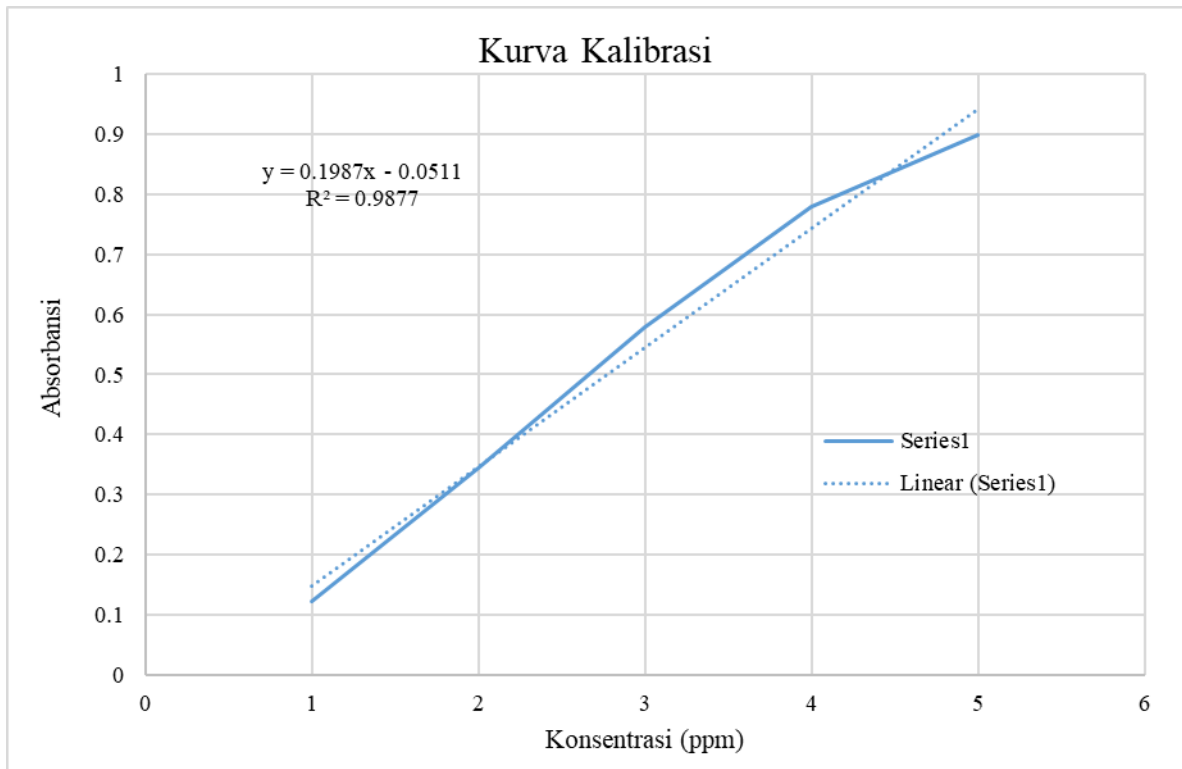
Demikian pula dengan gambar, sistem penomorannya seperti penomoran pada tabel. Nomor Gambar menggunakan penomoran angka arab 1, 2, 3, dan seterusnya, huruf times new roman, 12 pt, 1 spasi.

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

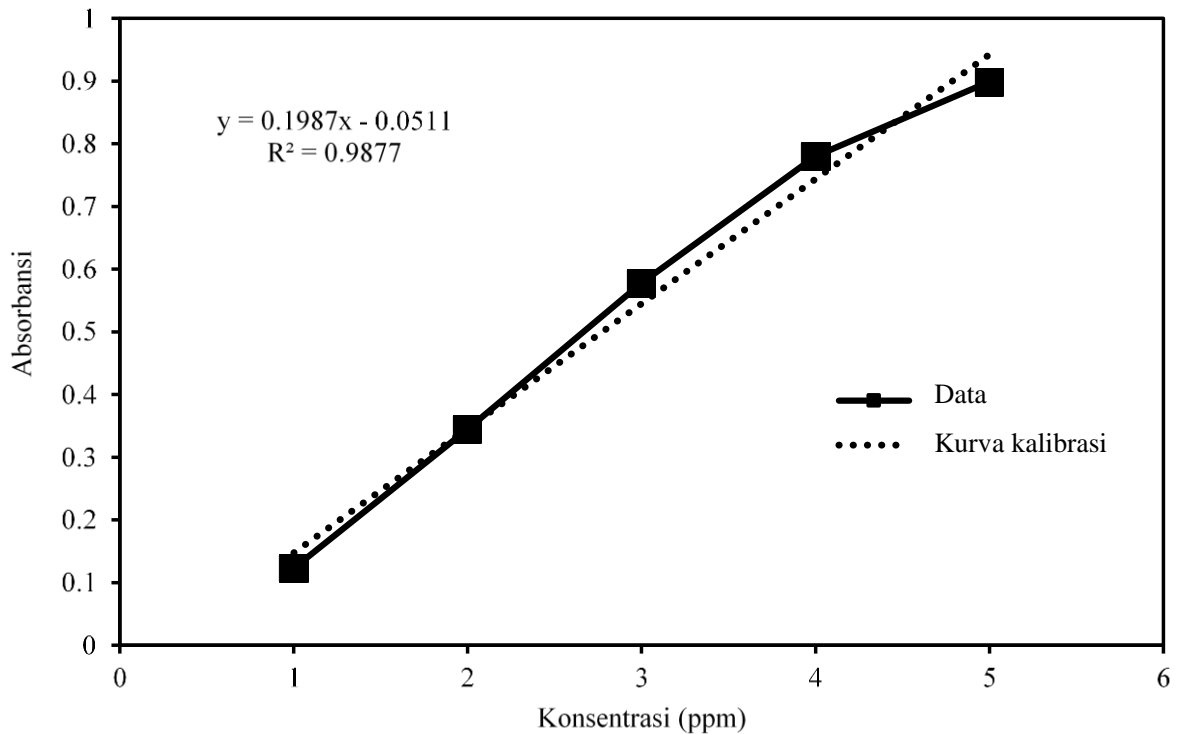
Contoh Gambar yang tidak diterima atau tidak sesuai format Jurnal Sains dan Kesehatan dapat dilihat pada Gambar 1.

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

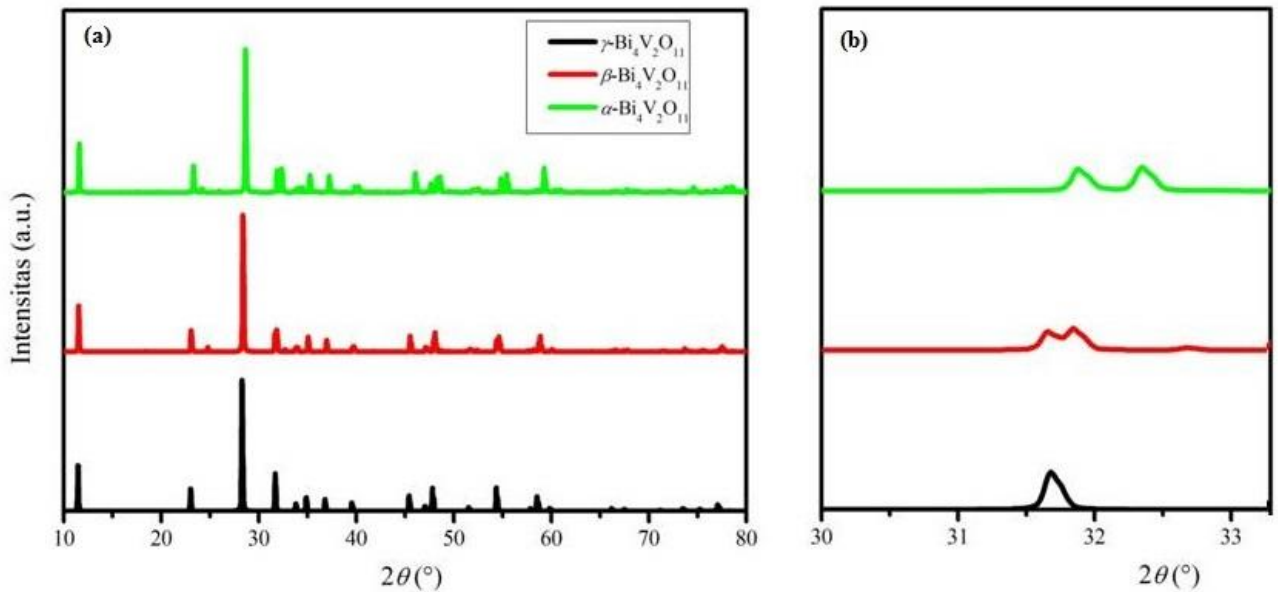
Contoh gambar yang dapat diterima pada Jurnal Sains dan Kesehatan dapat dilihat pula pada Gambar 3.



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  $2\theta$  (a)  $10-80^\circ$  dan (b)  $30-33^\circ$ . Puncak khas difraksi polimorf  $\alpha$  yaitu pada  $2\theta$   $31,7$  dan  $32,32^\circ$ , puncak khas polimorf  $\beta$  yaitu pada  $2\theta$   $31,6$  dan  $31,8^\circ$ ; sedangkan puncak khas polimorf  $\gamma$  yaitu pada  $2\theta$   $31,6^\circ$ . 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)

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.

Contoh penyampaian ucapan terima kasih misalnya disampaikan **ke penyandang dana pemberi beasiswa, yang membantu pengukuran sampel, dan lain-lain.**

### 5.2 Penyandang Dana (jika ada)

**Tuliskan Lembaga yang memberikan dana penelitian untuk artikel yang disubmit** (biasanya disertai dengan nomor kontrak penelitian).

### 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

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.

**Tuliskan nomor SK Etik dan Lembaga yang mengeluarkan SK tersebut.**

#### 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