

Jurnal JFARM (Jurnal Farmasi) Vol. No. Tahun.

Gunakan Judul Artikel yang Mewakili Keseluruhan Isi Artikel

(Center, Times New Roman Font 16, maks 15)

Penulis utama¹, Rekan Penulis², Rekan Penulis³

1,2,3 Institution/affiliation

e-mail: \frac{1}{xxxx@xxxx.xxx}, \frac{2}{xxx@xxxx.xxx}, \frac{2}{xxx@xxxx.xxx}, \frac{2}{xxx@xxxx.xxx} \text{ (e-mail: nama@yahoo.co.id, nama@gmail.com)}

Abstrak

Abstrak yang dipersiapkan dengan baik, memungkinkan pembaca untuk mengidentifikasi konten dasar dari dokumen dengan cepat dan akurat, untuk menentukan relevansinya dengan kepentingan mereka, dan dengan demikian mereka dapat memutuskan apakah akan membaca dokumen secara keseluruhan atau tidak. Abstrak harus informatif dan benar-benar jelas, memberikan pernyataan yang jelas apa permasalahan yang ada, pendekatan atau solusi yang diusulkan, dan menunjukkan temuan utama dan simpulan. Panjang abstrak harus dalam 100 sampai 150 kata. Abstrak harus ditulis dalam bentuk kalimat pasif/ lampau. Standar nomenklatur harus digunakan dan singkatan harus dihindari. Tak ada pengutipan dalam abstrak. Daftar kata kunci memberikan kesempatan untuk menambahkan kata kunci, yang digunakan untuk layaan peng-indeks-kan dan pengabstrakan, di samping yang sudah ada dalam judul. Penggunaan kata kunci yang tepat dapat meningkatkan kemudahan dari pihak yang berkepentingan untuk dapat menemukan artikel kita.

Kata kunci: maksimal 5 kata terpenting dalam makalah

Abstract

Abstract prepared well, allowing the reader to identify the basic content of a document quickly and accurately, to determine its relevance to their interests, and thus they can decide whether to read the document as a whole or not. Abstracts should be informative and really clear, providing a clear statement of what the existing problems, approaches or solutions proposed, and shows the main findings and conclusions. The length of abstract should be 100 to 150 words. Abstracts must be written in the form of passive / past. Standard nomenclature should be used and abbreviations should be avoided. There was no citation in the abstract. List of key words provides an opportunity to add keywords, which are used to layaan's index pengabstrakan right and, in addition to the existing ones in the title. The use of the right keywords can improve the convenience of interested parties to be able to find our articles.

Keywords: maximum 5 most important words in papers.

1. Pendahuluan

Format penulisan utama yang digunakan terdiri dari penulisan rata kanan dan kiri pada kertas berukuran A4. Margin bagian atas, bawah, kanan dan kiri adalah 3 cm. Artikel ditulis menggunakan Microsoft Word dengan spasi 1, font Times New Roman ukuran 11pt, dengan jumlah halaman minimum 10 halaman dan maksimum 15 halaman.

Judul artikel harus sesingkat mungkin dengan tetap menggambarkan secara akurat isi yang terkandung di dalam artikel tersebut. Hindari penggunaan kata yang tidak berguna. Proses peng-indeks-an dan abstraksi bergantung dari akurasi judul, dimana dari judul tersebut diekstrak kata-kata kunci untuk kebutuhan referensi dan pencarian. Judul artikel yang kurang pas dapat mengakibatkan artikel tersebut susah ditemukan oleh pembaca yang ditargetkan.

Bagian pendahuluan harus memberikan informasi yang jelas tentang latar belakang, perumusan masalah, pendekatan atau solusi yang diberikan serta kontribusi ilmiah yang diberikan di penelitian ini. Bagian ini harus ditulis dengan sesederhana mungkin sehingga memungkinkan pembaca dari berbagai disiplin ilmu untuk dapat memahami apa yang terkandung di dalamnya dengan baik.

Aturan dan tata cara pengaturan dan pengutipan daftar pustaka yang digunakan adalah aturan Vancouver dengan menggunakan tanda [1], [2] dan seterusnya. Kata yang berasal dari bahasa asing harap ditulis dengan bentuk tulisan miring (*italic*). Penulis harus mengikuti tata cara pembagian bab seperti berikut ini: **Pendahuluan – Metode Penelitian – Hasil dan Pembahasan – Kesimpulan** [3].

2. Metode Penelitian

Metode Penelitian memberikan penjelasan tentang langkah-langkah, data, lokasi penelitian, metode evaluasi yang digunakan serta penjelasan terstruktur tentang algoritma atau metode dari penelitian yang dibahas.

Penulisan tabel dan gambar serta penamaannya mencontoh standar penulisan dan penamaan tabel dan gambar IEEE. Contoh penulisan tabel dan gambar dapat dilihat di Tabel 1 dan Gambar 1. Sebaiknya gambar dan tabel dalam format *grayscale*.

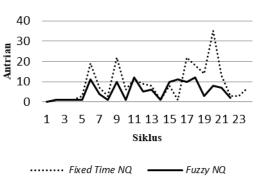
 Tabel 1. Nama Tabel

 Variable
 Speed (rpm)
 Power (kW)

 x
 10
 8.6

 y
 15
 12.4

 z
 20
 15.3



Gambar 1. Nama Gambar

Jika anda menggunakan *Word*, gunakan persamaan Microsoft Equation Editor atau *MathType*, ditulis ditengah, dan diberi nomor persamaan mulai dari (1), (2) dst.

$$p(x,y)$$
 ; $(0 \le x \le M - 1, 0 \le y \le N - 1)$ (1)

Alat

Cantumkan alat-alat besar atau alat-alat khusus yang digunakan dalam penelitian beserta merk, tipe, dan spesifikasinya. Alat-alat yang sudah umum digunakan dalam percobaan seperti alat gelas, pisau bedah, dan sebagainya, tidak perlu dicantumkan. Alat-alat khusus/ spesifik seperti hasil modifikasi alat standar atau alat yang dirancang sendiri untuk kepentingan dalam penelitian harus dicantumkan skema/gambar/fotonya.

Rahan

Derajat dan spesifikasi bahan, merk, dan supplier untuk setiap bahan harus dicantumkan. Jenis kelamin, galur, umur, dan rata-rata berat badan dan SD hewan uji dapat dituliskan pada bagian ini. Jika simplisia diperoleh dari pengambilan sendiri dari tanaman yang hidup sedapat mungkin mencantumkan asal tanaman, bagian tanaman yang digunakan, usia tanaman dan waktu pemanenan. Jika simplisia diperoleh dari pembelian harus disebutkan sumber pembelian dan asal tanaman (jika ada).

Metode

Berisi bagaimana data dikumpulkan. Alur kerja yang kompleks dapat dituangkan dalam bentuk skema. Cara kerja yang sudah umum tidak perlu dijelaskan detail. Langkah-Langkah penelitian yang panjang dapat dibuat dalam sub sub-bab tahapan penelitian dengan numbering angka arab.

1. Tahapan I penelitian

Menjelaskan langkah penelitian secara singkat namun jelas, sehingga memungkinkan peneliti lain melakukannya kembali dengan hasil yang relatif sama.

2. Tahapan II penelitian, dst atau seperti format dibawah ini :

2.1. Sub Bab 1

XX

2.2. Sub Bab 2

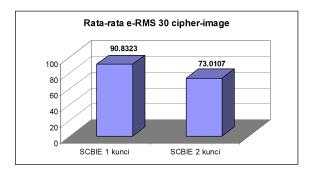
Yy

Analisa Data

Metode baru dalam analisa data harus dijelaskan secara detail beserta rumus atau persamaannya dan diberi nomor persamaan.

3. Hasil dan Pembahasan

Bagian Hasil dan Pembahasan memuat hasil-hasil dari penelitian serta pembahasan menyeluruh dari masing-masing hasil yang didapatkan dari penelitian yang dibahas. Berikan pembahasan yang mendetail tentang hasil-hasil yang didapatkan hingga dapat menjawab permasalahan yang disebutkan di bagian Pendahuluan.



Gambar 2. Grafik perbandingan e_{rms}

4 | Jurnal JFARM (Jurnal Farmasi)

Bagian ini juga berisi deskripsi, penjelasan hasil penelitian dan pembahasannya yang dapat berupa studi komparasi dengan membandingkan hasil penelitian dengan penelitian sebelumnya. Jika hasil dan pembahasan sangat panjang, dapat dibuat sub-bab tanpa numbering dan sub sub-bab dengan numbering angka arab (1, 2, 3, ... dst). Persamaan matematis, persamaan reaksi, dan sejenisnya diberi penomoran tanpa membedakan jenis persamaan.

$$x + y = 2$$
(1)

Deskripsi Hasil

1. Deskripsi tabel

Deskripsi hasil yang berupa tabel harus utuh, jelas terbaca, dibuat menggunakan format tabel pada Microsoft Words dengan spasi 1 dan diletakkan simetris di tengah area pengetikan, diberi judul dan nomor tabel dengan angka arab (1, 2, 3, ... dst). Jika keterangan tabel lebih dari 1 baris penulisan menggunakan rata kanan-kiri (justify). Tabel harus diacu dalam naskah. Deskripsi dalam bentuk tabel diletakkan di halaman tersendiri/bagian akhir naskah setelah daftar pustaka (LAMPIRAN).

2. Deskripsi gambar

Deskripsi hasil berupa gambar, grafik, struktur bangun senyawa dilampirkan dalam bentuk JPG, JPEG, atau BMP. Jika grafik menggunakan format

Microsoft Excel/Scatter Plot, sertakan file excel yang berisi data penyusun grafik (terpisah). Termasuk dalam kategori gambar yaitu, grafik, struktur bangun senyawa kimia, foto, bagan/skema, dan sebagainya. Deskripsi dalam bentuk gambar diletakkan di bagian akhir naskah setelah daftar pustaka (LAMPIRAN), simetris di tengah area pengetikan, diberi judul dan nomor dengan angka arab (1, 2, 3, ... dst) dengan spasi 1. Deskripsi berupa grafik, diagram, atau sejenisnya harus ditampilkan dalam bentuk 2 dimensi dengan memberi pattern fill (tanpa mem-blok dengan warna) dengan outline/border hitam tanpa gridlines (latar belakang). Legenda grafik dimasukkan pada keterangan gambar. Jika keterangan gambar lebih dari 1 baris penulisan menggunakan rata kanan-kiri (justify). Grafik dibuat dalam Excel dan disimpan dalam format yang telah ditentukan. Gambar harus diacu dalam naskah.

Naskah yang diterima akan dikoreksi, diberi catatan (jika ada), dan dikembalikan kepada penulis untuk direvisi (jika perlu), selanjutnya dikirimkan kembali dalam bentuk file utuh untuk diterbitkan

4. Kesimpulan

Bagian ini memberikan simpulan yang singkat tentang penelitian yang dibahas di artikel ini disertai dengan saran untuk pengembangan atau lanjutan penelitian berikutnya dan Kesimpulan dibuat dalam bentuk paragraf, bukan numerikal dan sesuai/linear dengan tujuan penelitian.

Daftar Pustaka

Daftar pustaka diharapkan lebih mengutamakan penggunaan artikel dari jurnal ilmiah yang diterbitkan tidak lebih dari 5 tahun sebelumnya. Penggunaan materi dari halaman web sangat tidak disarankan. Penulisan daftar pustaka mengikuti bentuk penulisan IEEE dengan urutan artikel/ pustaka dari yang paling pertama muncul (dikutip) di artikel ini hingga yang paling akhir. Berikut ini adalah contoh penulisan daftar pustaka:

- [1] Penulis 1 A, Penulis 2 B. Judul Artikel. *Nama Jurnal*. tahun; vol(no): halaman.
- [2] Penulis1 A, Penulis2 B. Judul Artikel. Nama Konferensi. Kota. Tahun; vol: halaman.
- [3] Penulis1 A, Penulis2 B. Judul Buku. Edisi. Kota: Penerbit. tahun: halaman.
- [4] Penulis. Judul Tesis/ Disertasi. Tesis/ Disertasi. Kota & Nama Kampus; Tahun.
- [5] Penuils1 A, Penulis2 B. Judul. Nomor Paten (Paten). Tahun Publikasi.
- [6] Institusi. Nomor standar. Judul. Tempat Publikasi. Penerbit. Tahun Publikasi.

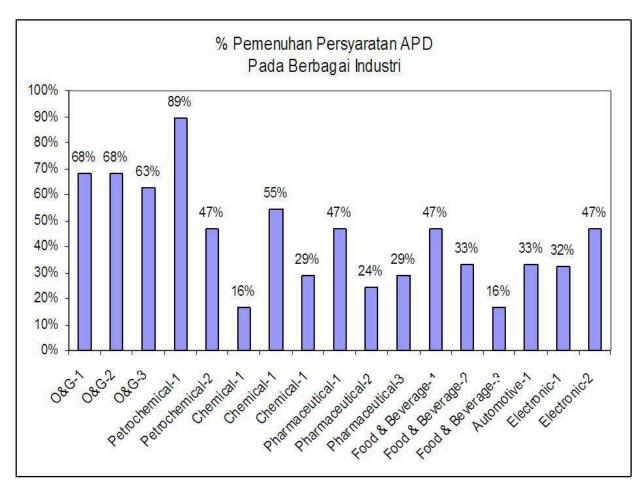
[7] Penulis/Editor (Jika editor tambahkan (ed./eds.) setelah nama). *Judul*. Organisasi. Nomor Laporan: no. Tahun.

Internet: Tidak disarankan untuk menggunakan sumber dari website/ Internet

LAMPIRAN (diletakkan pada halaman paling akhir setelah daftar pustaka)

Tabel 1. Formula mikroemulsi dan makroemulsi ketokonazol (Elfiyani dkk, 2011)

- * makroemulsi ketokonazol
- ** mikroemulsi ketokonazol



Gambar 1. Pemenuhan Persyaratan APD Pada Berbagai Industri

6 | Jurnal JFARM (Jurnal Farmasi)