



Judul Ditulis dalam Bahasa Indonesia, Judul Ditulis Tidak Lebih Dari Dua Belas Kata, File Ini dapat Digunakan sebagai Template untuk Penulisan Artikel

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga^{3*}

¹Nama insitisi penulis pertama, Alamat institusi, Kota, Kode Pos, Negara

²Nama insitisi penulis kedua, Alamat institusi, Kota, Kode Pos, Negara

³Nama insitisi penulis ketiga, Alamat institusi, Kota, Kode Pos, Negara

*Email Korespondensi: author@gmail.com

INFORMASI ARTIKEL

Riwayat Naskah:

Diterima pada dd-bulan-202x

Diterima setelah direvisi pada

dd-bulan-202x

Diterbitkan pada dd-bulan-202x

E-ISSN:

P-ISSN:

Rekomendasi Sitasi:

ABSTRAK

Tulis naskah ini dalam MS Word versi 2010 ke atas. Tulis abstrak di sini sebanyak 200 – 300 kata. Gunakan fitur *Word Count* yang ada dalam *Menu Review*. Abstrak ini harus berupa ringkasan yang memuat latar belakang singkat (1 sampai 2 kalimat), tujuan penelitian/studi, metode yang digunakan, hasil penelitian/studi, dan kesimpulan.

Kata Kunci: Tulis kata/frasa kunci sebanyak 5 – 8 kata; antar kata/frasa kunci dipisahkan dengan tanda semikolon (;).

ABSTRACT

Tulis abstrak dalam bahasa Inggris di sini berdasarkan yang ditulis dalam bahasa Indonesianya. Gunakan secara konsisten salah satu "British English" atau "American English".

Keyword: Tulis kata/frasa kunci sebanyak 5 – 8 kata dalam bahasa Inggris; antar kata/frasa kunci dipisahkan dengan tanda semikolon (;).



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International.

<http://doi.org/xxxxxxx>

1. Pendahuluan

Petunjuk penulisan ini dibuat untuk keseragaman format penulisan dan kemudahan bagi penulis dalam proses penerbitan naskah di Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Pharmacy (PSCP). Naskah dalam bahasa Indonesia harus sesuai dengan EYD yang berlaku. Naskah ditulis dalam format kertas berukuran A4 (210 mm x 297 mm) dengan margin atas 2 cm, margin bawah 2 cm, margin kiri dan kanan masing – masing 2 cm. Jarak antara paragraf adalah satu spasi tunggal. Nama penulis ditulis secara lengkap di bawah judul tanpa menyebutkan gelar. Di bawahnya, dicantumkan nama lembaga dan alamat lengkap tempat penulis bekerja beserta alamat e-mail penulis korespondensi. Jika penulis lebih dari satu orang dan bekerja di lembaga yang sama, maka pencantuman satu alamat telah dianggap cukup mewakili alamat penulis lainnya.

1.1. Subjudul

Naskah disusun dalam 4 subjudul yaitu: **Pendahuluan**, **Metode Penelitian**, **Hasil dan Pembahasan**, **Kesimpulan**. Subjudul ditulis dengan huruf besar diawal kata dan diberi nomor dengan angka Arab. **Ucapan Terima Kasih** (jika ada), **Daftar Pustaka** ditulis berurutan setelah **Kesimpulan** dan di awal kata tidak diberi nomor. Penggunaan subsubjudul sebaiknya dihindari, apabila diperlukan diberi nomor bertingkat dengan angka Arab seperti contoh berikut: 1.1., 1.2., ... dan seterusnya.

Pendahuluan hendaklah mencakup hal – hal berikut ini: latar belakang, perumusan masalah, tujuan, teori, dan hipotesis (jika ada). Untuk penemuan – penemuan ilmiah yang telah dipublikasikan sebelumnya baik oleh diri – sendiri maupun orang lain dan berkaitan dengan penelitian yang dikerjakan, bisa dimasukkan di dalam subjudul pendahuluan ini. Kajian ditulis dengan merujuk pada 80% merupakan pustaka 10 tahun terakhir dengan 80% berasal dari jurnal.

1.2. Pengutipan

Pengutipan pustaka di dalam naskah dituliskan dengan menggunakan angka Arab dan diurutkan sesuai urutan pengutipan dalam naskah. Angka ditulis dalam kurung persegi/*square bracket*. Contoh pengutipan pustaka adalah sebagai berikut. Monsun dan pergerakan ITCZ (*Intertropical Convergence Zone*) berkaitan dengan variasi curah hujan tahunan dan semi-tahunan di Indonesia [1,2]. Liberti et. al. [3] menggunakan data a ssssss ssss ssss ssss. Nomor 1,2,3, dan seterusnya menunjukkan urutan pengutipan pustaka dalam naskah dan seluruh pengutipan pustaka kemudian diurut dalam Daftar Pustaka dengan cara penulisan seperti pada contoh.

Untuk hasil yang lebih baik dan maksimal dianjurkan menggunakan aplikasi Reference Manager seperti Mendeley, Zotero, EndNote dan sejenisnya (selengkapnya bisa dilihat pada ketentuan teknis penulisan daftar pustaka). Format daftar pustaka yang digunakan dalam jurnal PSCP mengacu pada model Vancouver.

2. Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan harus ditulis sesuai dengan cara ilmiah, yaitu rasional, empiris dan sistematis. Seyogyanya disebutkan waktu dan tempat penelitian secara jelas, berikut data maupun alat dan bahan yang dipakai dalam penelitian. Pada bagian ini harus menggunakan referensi jika metode yang digunakan menggunakan metode yang telah dilakukan orang lain. Berilah keterangan jika metode itu telah dimodifikasi. Jika penelitian dalam bidang teori/komputasi maka disesuaikan dengan kebutuhan. Jika ada penggunaan metode statistika, jelaskan juga mengenai metode statistika yang digunakan.

2.1. Material

Masukan bahan dengan menggunakan inisial grade dan merek. Misal NaOH (pa Merck), HCl (pa Sygma Aldrich).

2.2. Instrumentasi

Masukan instrumentasi yang digunakan dengan tambahan merk dan kode instrument yang tertera. Misal XRD- Philips Pt414241, SEM Jeol TP536.

2.3. Prosedur

Pada bagian eksperimen ini harus menggunakan referensi jika metode yang digunakan menggunakan metode yang telah dilakukan orang lain. Berilah keterangan jika metode itu telah dimodifikasi.

a. Aktivitas Antibakteri

Subbab untuk prosedur jika terdiri dari beberapa perlakuan atau metode.

b. Pembentukan Senyawa Kompleks

Subbab untuk prosedur jika terdiri dari beberapa perlakuan atau metode

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan berisi hasil analisis fenomena di wilayah penelitian yang relevan dengan tema kajian. Hasil penelitian hendaknya dibandingkan dengan teori dan temuan penelitian yang relevan. Pembahasan ditulis secara terpadu dengan membandingkan dan merujuk pustaka terdahulu. Pustaka yang dirujuk lebih

baru lebih baik.

3.1. Aktivitas Antibakteri

Cara membuat tabel sangat disarankan seperti yang ada pada **Tabel 1**. Judul tabel ditempatkan di atas tabel tersebut dengan menggunakan ukuran huruf 10, Justify. Jika perlu diberi keterangan, berilah keterangan di bawahnya. Huruf-huruf yang ada dalam tabel juga harus menggunakan ukuran 10.

Tabel 1 Judul Tabel Ditulis Sesuai Template Ini. Format tabel dicontohkan seperti berikut.

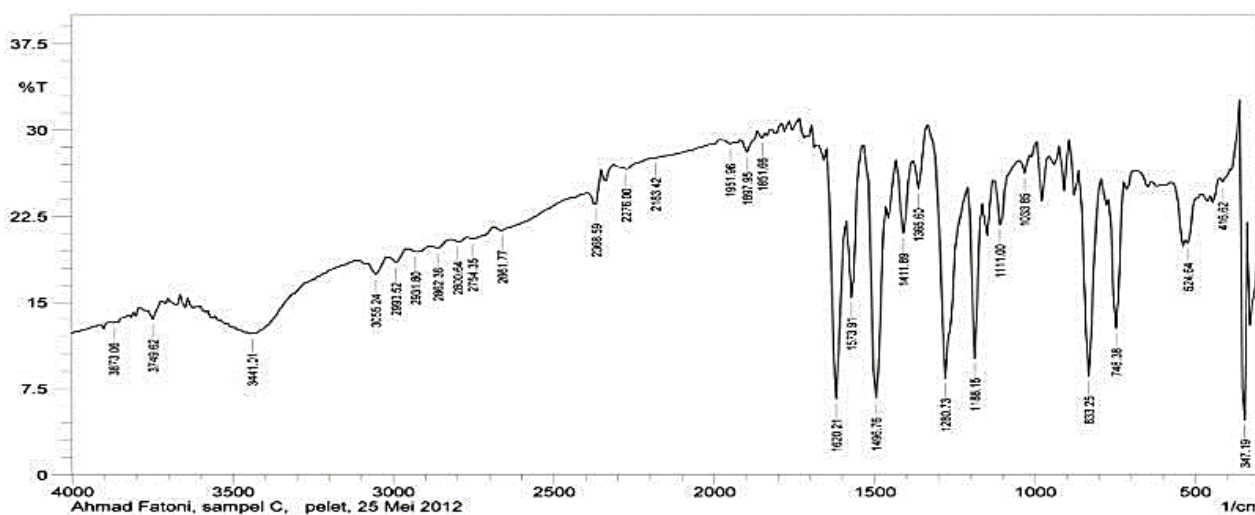
Konsentrasi (ppm)	Diameter hambatan rata-rata (mm)		Hambatan rata-rata kloramfenikol
	<i>Schiff base</i>	Kompleks logam Fe- <i>Schiff base</i>	
1000	7,1	7,2	22,3
1200	7,3	7,6	22,6
1400	7,5	8,1	23
1600	8,1	8,5	23,3
1800	8,4	9,1	24,3
2000	8,9	10,3	26,3

Contoh pembahasan terlihat pada paragraf ini. Dari data pengujian aktivitas antibakteri yang baik karena senyawa *Schiff base* menunjukkan semakin besar konsentrasi maka semakin besar pula zona diameter hambatnya, hal ini menunjukkan bahwa senyawa tersebut memiliki aktivitas antibakteri yang baik karena senyawa *Schiff base* dapat sebagai donor atom sehingga gugus hidroksil meningkatkan aktivitas biologi [4].

Gugus C=N pada *Schiff base* dapat bersifat sebagai antibakteri dimana gugus amina (NH₂) mempunyai elektron bebas. Adanya gugus amina yang mempunyai muatan kationik yang mampu mengikat sumber makanan dari bakteri tersebut sehingga akan menghambat nutrisi (makanan) masuk ke dalam sel [5]. Mekanisme antara senyawa kompleks dengan bakteri yaitu melalui teori khelat (*Chelation theory*), di mana ketika ion logam di kelat dengan ligan maka polaritas ion logam akan berkurang karena adanya tumpang tindih berbagai orbital ligan dan menyumbangkan sebagian muatan positif ion logam dengan gugus donor sehingga lipofilitasnya meningkat dan kompleksnya dapat berpenetrasi atau masuk ke dalam membran bakteri [6].

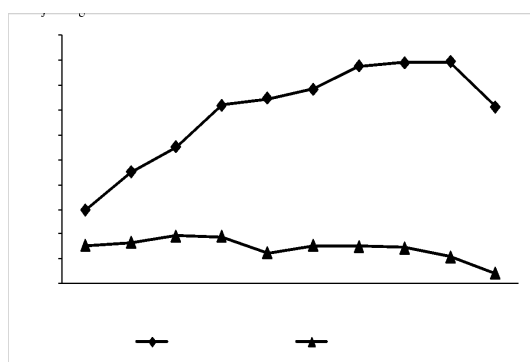
3.2. Pembentukan Senyawa Kompleks

Tiap gambar yang akan digunakan dalam naskah ini harus sudah dalam bentuk final kesatuan gambar. Tidak diperbolehkan adanya modifikasi antara gambar yang diberi keterangan dengan cara ditimpa oleh huruf/angka atau karakter lain pada gambar. Gambar yang dimasukkan ke dalam naskah harus gambar yang jelas dan jernih. Berilah urutan nomor gambar hanya dengan menggunakan angka 1, 2, 3, dst., misalnya pada **Gambar 1** (harus dicetak tebal, dalam keterangan gambar). Jarak gambar dengan keterangan di bawahnya hanya 1 spasi. Gambar maupun keterangan gambarnya ditempatkan dan ditulis secara *Justify*, jangan di-*Center*! Ukuran huruf pada keterangan gambar harus 10.



Gambar 1 Setiap Gambar Ditulis Berurutan dan Diuraikan dengan Jelas.

Gambar harus memiliki resolusi yang bagus rentang 100 Kb – 500 Kb. Grafik yang akan ditampilkan juga harus sudah merupakan kesatuan gambar, jangan menggunakan copy-paste dari file-file yang dibuat dalam spreadsheet atau pengolahan data (misalnya dari MS Excel). Contohnya seperti pada **Gambar 2**.



Gambar 2 Berat jenis dan titik leleh logam transisi seri pertama

Apabila terdapat persamaan reaksi atau matematis, silahkan gunakan menu equation dan diletakkan simetris pada kolom. Nomor persamaan diletakkan di ujung kanan dalam tanda kurung, dan penomoran dilakukan secara berurutan. Apabila terdapat rangkaian persamaan yang lebih dari satu baris, maka penulisan nomor diletakkan pada baris terakhir. Penunjukkan persamaan dalam naskah dalam bentuk singkatan, seperti Pers. (1).

$$ka = -\left(\frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial v}{\partial y}\right)_{(1)}$$

4. Kesimpulan

Kesimpulan bisa berupa kesimpulan khusus dan kesimpulan umum. Kesimpulan khusus merupakan hasil analisa data atau hasil uji hipotesa tentang fenomena yang diteliti. Kesimpulan umum sebagai hasil generalisasi atau keterkaitan dengan fenomena serupa di wilayah lain dari publikasi terdahulu. Hal yang perlu diperhatikan adalah segitiga konsistensi (masalah-tujuan-kesimpulan harus konsisten).

Ucapan Terima Kasih

Pada bagian Ucapan Terima Kasih, penulis dapat menyebutkan pihak yang mendukung penelitian misal pembiayaan, atau yang membantu membaca hasil analisis atau dll. Penulis dapat melampirkan nomor

kontrak jika merupakan hibah penelitian dan menampilkan nama anggota penelitian yang tidak disebutkan dalam nama utama penulis.

Daftar Pustaka

Pustaka hendaknya ditulis konsisten. Penulisan nama jurnal disingkat sesuai dengan aturan. Pustaka yang terkait dengan isi dalam teks yang digunakan merupakan terbitan 10 tahun terakhir. Pustaka ditulis dengan merujuk pada 80% merupakan pustaka 10 tahun terakhir dengan 80% berasal dari jurnal. Susunan daftar pustaka dibuat sesuai urutan nomor penampilan dalam teks. Untuk hasil yang lebih baik dan maksimal dianjurkan menggunakan aplikasi Reference Manager seperti Mendeley, Zotero, EndNote dan sejenisnya. Lihat contoh berikut (selengkapnya bisa dilihat pada ketentuan teknis penulisan daftar pustaka). Format daftar pustaka yang digunakan pada jurnal ini mengacu pada model **Vancouver** seperti contoh berikut ini:

Artikel Penelitian

- [1] Guastaldi R, Reis A, Figueras A, Secoli S. Prevalence of potential drug-drug interactions in bone marrow transplant patients. *Int J Clin Pharm.* 2011;33(6):1002-9.

Lebih dari 6 penulis

- [2] Lorgelly PK, Atkinson M, Lakhanpaul M, Smyth AR, Vyas H, Weston V, et al. Oral versus i.v. antibiotics for community-acquired pneumonia in children: a cost minimisation analysis. *Eur Respir J.* 2010;35(4):858-64.

Buku

- [3] DiPiro J, Talbert R, Yee G, Matzke G, Wells B, Posey L. *Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach* Edisi ke-7. New York: The McGraw-Hill Companies Inc; 2008.

Thesis

- [4] Mahyuzar. *Dinamika komunikasi antarbudaya pasca tsunami: studi dramaturgis dalam kegiatan kemasyarakatan antar warga korban tsunami dan interaksi dengan orang asing di Banda Aceh (disertasi)*. Bandung: Universitas Padjadjaran; 2010.

Prosiding Konferensi

- [5] Abdulah R. Interactions of sulforaphane and selenium in inhibiting human breast and prostate cancer cell lines proliferation. *Proceedings of International Seminar and Expo on Jamu*; 2010 November 5; Bandung, Indonesia. Indonesia: Universitas Padjadjaran; 2010.

Online

- [6] Cashin RP, Yang M. Medications prescribed and occurrence of falls in general medicine inpatients [diunduh 12 Desember 2011]. Tersedia dari: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3203823/>.