

ISOLASI, IDENTIFIKASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK N-HEKSANA DARI DAUN RASAU (*Pandanus helicopus L.*).

Agnes Mahesa Putri^{1*}, I. ISWANDI dan W. Penulis²
(Center, **Bold**, Font Times New Roman size 11)

¹*Program Studi, Fakultas, Universitas, Nama Kota, Negara*

²*Departemen, Fakultas, Institusi, Nama Kota, Negara*

**Email : yyyy@xxxx.com*

(Center, **Bold**, **Italic**, Font Times New Roman size 11)

ABSTRAK

(Uppercase, Center, **Bold**, Font Times New Roman ukuran 11)

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia. Dalam abstrak diminta untuk menjelaskan hal apa yang telah dilakukan, hasil serta kesimpulan dari artikel secara singkat dan jelas. Jumlah maksimum kata dalam abstrak adalah 250 kata. Format penulisan abstrak adalah jarak penulisan abstrak ke sisi kanan dan kiri adalah 2.5cm, dengan format paragraf sentence case, justify, font times new roman ukuran 10 dan spasi 1.0.

Kata kunci: maksimum 5 kata terpenting dalam artikel, ditulis dengan sentence case, justify, font times new roman ukuran 10 dan spasi 1.0.

ABSTRACT

(Uppercase, Center, **Bold**, Font Times New Roman size 11)

Abstract is written in English. In the abstract the author asked to explain what has been done, the result and the conclusions of the article briefly and clearly. The maximum number of words in the abstract is 250 words. Abstract writing format are the writing distance from the left and the right side are 2.5 cm, with sentence case paragraph formatting, justify, times new roman font size 10 and 1.0 spacing.

Keywords: maximum 5 most important words in the article, written in sentence case, justify, times new roman font size 10 and 1.0 spacing.

PENDAHULUAN (Uppercase, Justify, **Bold**, Font Times New Roman ukuran 11)

Format penulisan artikel terdiri atas satu kolom, yang ditulis menggunakan Ms. Word, page size A4, spasi 1.0, sentence case, justify, font times new roman ukuran 11. Margin kiri, kanan, atas dan bawah 2,5 cm. Margin header 1,3 cm dan footer 1,5 cm, different odd and even. Isi artikel dalam bentuk paragraf dengan awal kalimat menjorok ke dalam sebesar 1 cm.

Bagian pendahuluan berisi tentang latar belakang penulisan artikel, penjelasan tentang penelitian terdahulu yang telah dipublikasikan yang mendukung hipotesa artikel yang ditulis. Kutipan dari referensi atau daftar pustaka dibuat dengan (Nama Pengarang, Tahun) contohnya (Suaniti, 2019). Istilah dalam bahasa asing ditulis dengan huruf miring (*italic*).

MATERI DAN METODE (Uppercase, Justify, **Bold**, Font Times New Roman ukuran 11)

Materi dan metode berisi beberapa subbab diantaranya Bahan, Peralatan dan Cara Kerja. Format penulisan artikel terdiri atas satu kolom, spasi 1.0, sentence case, justify, font times new roman ukuran 11. Isi tiap subbab dalam bentuk paragraf dengan awal kalimat menjorok ke dalam sebesar 1 cm.

Bahan

Subbab bahan berisi bahan- bahan yang digunakan dalam penelitian yang dilakukan dan ditulis dalam bentuk paragraf.

Peralatan

Subbab peralatan berisi alat-alat yang digunakan dalam penelitian yang dilakukan dan ditulis dalam bentuk paragraf.

Cara Kerja

Subbab cara kerja berisi mengenai cara kerja atau metode yang digunakan dalam penelitian yang dilakukan dan ditulis dalam bentuk paragraf.

HASIL DAN PEMBAHASAN (Uppercase, Justify, **Bold**, Font Times New Roman ukuran 11)

Hasil dan Pembahasan berisi tentang hasil penelitian yang didapatkan dan dijelaskan secara singkat dan jelas. Penulis dapat pula menuliskan teori pendukung dari penelitian terdahulu yang telah dipublikasikan sebelumnya. Format penulisan artikel terdiri atas satu kolom, spasi 1.0, sentence case, justify, font times new roman ukuran 11. Isi dari bab ini dalam bentuk paragraf dengan awal kalimat menjorok ke dalam sebesar 1 cm.

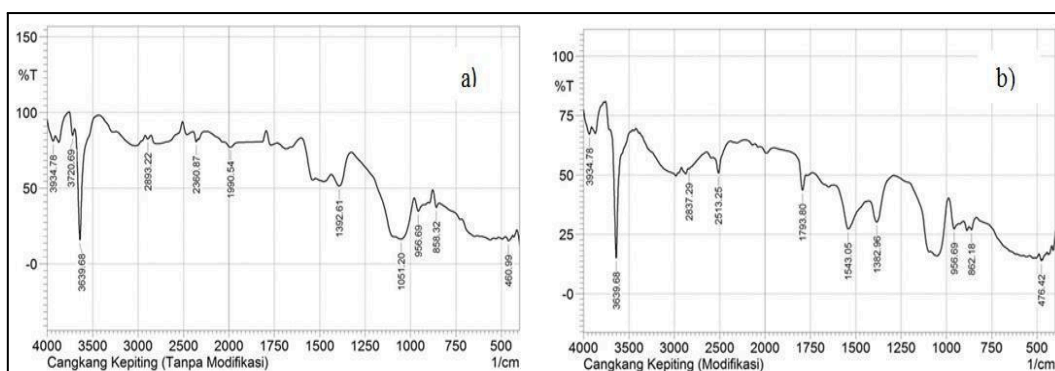
Rumus kimia atau matematika dituliskan seperti contoh berikut :

$$\frac{\sqrt{A + B^3 + CO_2}}{X-Y} = \int X^2 \quad (1)$$

Tabel dan gambar harus jelas. Resolusi gambar harus tinggi. Peletakan Tabel dan Gambar di tengah-tengah artikel dengan format sebagai berikut :

Tabel 1. Judul Tabel (Capital Each Word, center, regular).

Jenis Katalis	Luas Permukaan Spesifik (m ² g ⁻¹)
CK ₀	25,594
CK ₅	25,877



Gambar 1. Judul Gambar (Capital Each Word, center, regular).

Untuk judul tabel dan gambar penggunaan fitur insert caption pada microsoft word.

SIMPULAN (Uppercase, Justify, **Bold**, Font Times New Roman ukuran 11)

Simpulan berisi rangkuman dari penelitian yang telah dibahas dari bab – bab sebelumnya. Format penulisan simpulan terdiri atas satu kolom, spasi 1.0, sentence case, justify, font Times New Roman ukuran 11. Isi dari bagian ini dalam bentuk paragraf dengan awal kalimat menjorok ke dalam sebesar 1 cm.

DAFTAR PUSTAKA (Uppercase, Justify, **Bold**, Font Times New Roman ukuran 11)

Seluruh daftar pustaka ditulis dengan tittlecase, justify, font times new roman ukuran 11, awal paragraf sesuai margin kiri kertas dan baris selanjutnya menjorok ke dalam 1 cm dengan format penulisan artikel dari jurnal sebagai berikut :

Nama Pengarang (Nama belakang dilanjutkan inisial nama depan). Tahun, Judul Artikel. *Nama Jurnal atau Publikasi Ilmiah*. Volume Jurnal atau Publikasi Ilmiah (Issue): Halaman Artikel (contohnya dapat dilihat dibawah ini).

- Aliem, M. I. 2008. Optimasi Pengempaan Biji Karet dan Sifat Fisiko Kimia Minyak Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) untuk Penyamakan Kulit. *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Granados, M. L., Poves, M. D. Z., Alonso, D. M., Mariscal, R., Galisteo, F. C., Moreno-Tost, R., Santamaria, J., Fierro, J. L. G. 2007. Biodiesel from sunflower oil by using activated calcium oxide. *Appl. Catal. B Env.* 73: 317-326.
- Knothe, G., van Gerpen, J., Krahl, J. 2005. *The Biodiesel Handbook*. Champaigne-Illionois: AOCS Press. 210-301.
- Suwandewi, A. A. S. A., Suprihatin, I. E., Manurung, M. 2013. Akumulasi Logam Kromium (Cr) dalam Sedimen, Akar dan Daun Mangrove *Avicennia marina* di Muara Sungai Badung. *Jurnal Kimia*. 7(2): 181-185.
- Utari, A. A. P. C. P. U., Suprihatin, I. E., Ariati, N. K. 2015. Kandungan Tembaga (Cu) Buah Lindur (*Bruguiera gymnorrhiza*), Pedada (*Sonneratia caseolaris*), Nyirih (*Xylocarpus granatum*), Dan Bakau (*Rhizophora mucronate*) Di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Jurnal Kimia*. 4 (1): 49-54.