

CONTOH TEMPLATE PENULISAN NASKAH JURNAL BIOLOGI UIA

Penulisan Jurnal dibuat 1 kolom

Contoh:

ANALISIS FILOGENETIK ANGGREK *DENDROBIUM* BERDASARKAN SEKUEN ITS rDNA (*Time New Roman, 14pt, tebal*) PHYLOGENETIC ANALYSIS OF DENDROBIUM BASED ON ITS rDNA SEQUENCE (*Cambria, 12 pt, bold*)

Desti Wulan Ramdhini^{1*}, Miftahul Jannah¹, Qurrota A'yun¹ (*Time New Roman, 12pt, tebal*)

¹Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam As-Syafi'iyah,
Jl. Raya Jatiwaringin No.12, Jaticempaka, Kec. Pondokgede, Kota Bekasi, Jawa Barat, 17411

*Corresponding author: destiwwulan@gmail.com (*Time New Roman, 10 pt*)

Abstrak (*Time New Roman, 12 pt, tebal*)

Penulisan **Abstrak** dalam Bahasa Indonesia menggunakan Times New Roman 12 pt, terdiri atas 150-200 kata yang ditulis dalam satu alinea, berisi intisari naskah yang memuat latar belakang, tujuan penelitian, metode singkat, hasil, kesimpulan, dan implikasi hasil riset.

Kata kunci: *Dendrobium*; Filogenetik; ITS rDNA (11 pt, kata kunci sebanyak 3-6 kata disusun berurutan menurut abjad. Awal kata kunci huruf kapital dan dipisah menggunakan tanda titik koma (;))

Abstract (*Time New Roman, 11 pt, bold*)

Abstract Writing in English using New Times Roman 11 pt, consisting of 150-200 words, written in one paragraph. The abstract contains the background, research objectives, short methods, results, conclusions, and implications of research results.

Keywords: *Bioenergy; Ecophysiology; Microalgae (11 pt, keywords as many as 3-6 words arranged in alphabetical order; Initial capital letters and separated using a semicolon (;))*

PENDAHULUAN (*Kapital, Time New Roman, 12 pt, tebal*)

Pendahuluan harus mencakup latar belakang masalah dalam penelitian yang jelas dan singkat untuk menjelaskan kenapa masalah tersebut perlu dipecahkan/dijelaskan melalui penelitian. Kebaharuan/novelty riset perlu diungkapkan dengan mengungkapkan hasil riset terdahulu. Tujuan penelitian perlu diungkapkan pada bagian akhir pendahuluan (*Time New Roman, 12 pt*)

MATERIAL DAN METODE (*Kapital, Time New Roman, 12 pt, tebal*)

Metode harus ditulis secara jelas dan rinci serta mengacu pada referensi. Bila mungkin, bahan yang digunakan diuraikan secara rinci (meliputi sumber bahan dari mana, nomor strain atau klon, dst.). Sampel yang berbahasa asing ditulis miring misal: *Usnea barbata*. Alat dan bahan analisis yang ditulis adalah yang spesifik perlu ditulis merek atau tipenya. Rancangan perolehan atau analisis data juga dijelaskan. Metode yang digunakan, termasuk cara penggunaan alat, dituliskan secara terperinci apabila merupakan metode baru yang belum pernah dipublikasi.

Satuan pengukuran menggunakan International Standard Unit (g, kg, L, cm) dan model penulisan g/L atau g/mL. Penulisan angka desimal dalam Bahasa Indonesia menggunakan koma (1,25%) atau dalam Bahasa Inggris menggunakan titik (1.25%). Penulisan derajat Celcius mengikuti contoh berikut 24 °C. Bila penelitian menggunakan beberapa strain/isolat/galur penulisannya dalam bentuk tabel yang berisi identitas (nama, kode, nomor koleksi, sumber dan karakter lainnya). Cara sitasi

dari beberapa penulis (Simanjuntak *et al.*; 2002, Winarno, 2006; Maehara *et al.*, 2010). Menurut Lie *et al.* (2011)..... (***Time New Roman, 12 pt, tebal***)

Jika ada sub judul harus menggunakan format yang sama, seperti contoh dibawah ini

Prosedur Identifikasi Spesies (**Kapital pada huruf pertama, *Time New Roman, 12 pt, tebal***)

Pada Penulisan Bab ini, penulis diberi pilihan antara lain: HASIL DAN PEMBAHASAN digabung atau HASIL DAN PEMBAHASAN ditulis dalam format terpisah. Seperti pada contoh di bawah ini.

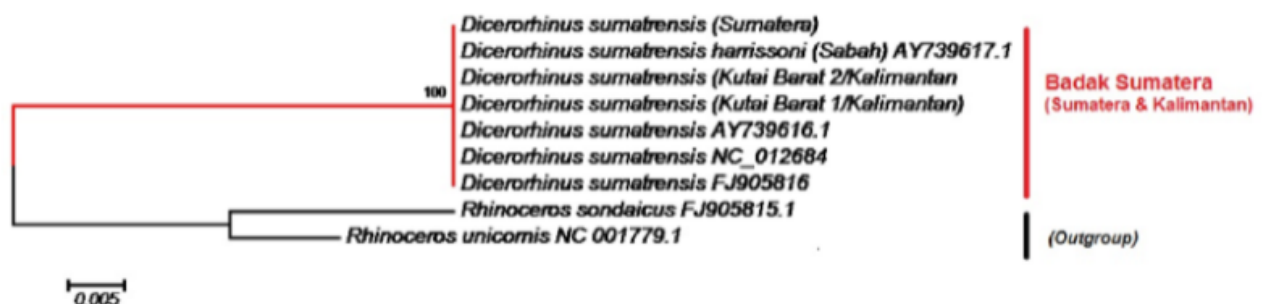
HASIL (**Kapital, *Time New Roman, 12 pt***)

Hasil penelitian disajikan secara jelas dan informatif (bentuk tabel atau gambar). Hasil dapat disajikan dalam bentuk tabel, grafik atau gambar dan dijelaskan dalam bentuk kalimat untuk membaca hasil. Bagian Hasil tanpa ada acuan referensi. Tabel dibuat dengan format tanpa garis vertikal (seperti contoh). Setiap tabel dan gambar harus dirujuk dalam teks. Kata "Gambar" dan "Tabel" pada keterangan gambar dan tabel ditulis menggunakan huruf Times New Roman 12 pt, rata kiri, dicetak tebal. Diagram batang disajikan dalam bentuk arsiran. Tabel dan gambar diletakkan di dalam teks pada bagian file terpisah. Tabel diberi keterangan tabel pada bagian atas tabel (rata kiri). Gambar diberi keterangan di bagian bawah gambar. Keterangan tabel dan gambar diberi nomor secara berurutan. Gambar disajikan secara terbuka tanpa garis bingkai dalam bentuk JPEG dengan kualitas 300 dpi.

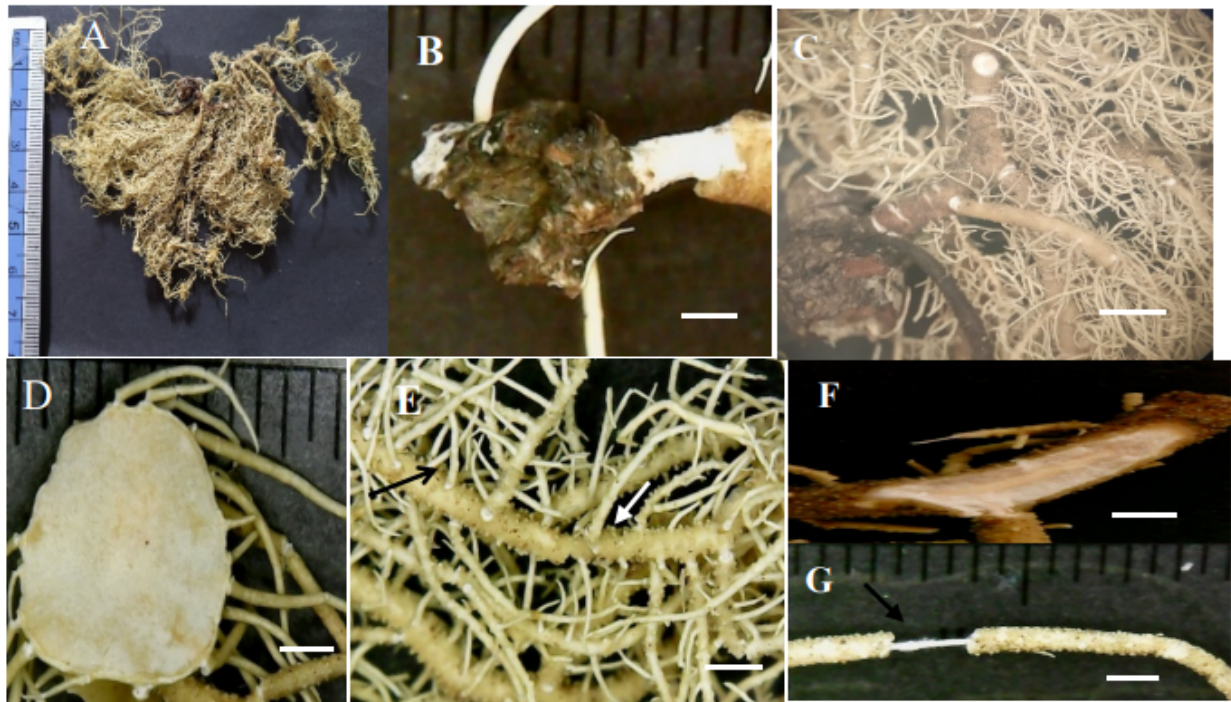
Tabel 1. Judul tabel ditulis satu spasi jika lebih dari satu baris, rata kiri, tanpa menggunakan titik di akhir (***Time New Roman, 12 pt***)

Characters	Xxxxxxx	Xxxxxxx	Xxxxxxx
	Xxxxxxx	Xxxxxxx	Xxxxxxx
A			
B			
C			
dst			

Keterangan: Xxxxxxx



Gambar 1. Judul gambar ditulis satu spasi jika lebih dari satu baris, rata kiri, tanpa menggunakan titik di akhir



Gambar 2. Struktur Morfologi *U. filipendula* yang dikoleksi dari Hutan Turgo Yogyakarta, (a), (b)....., (c). (Gambar disajikan dalam bentuk template tanpa frame, beri keterangan gambar dan ada skala/Bar). Foto diperbaiki di photoshop dengan resolusi 300 dpi

PEMBAHASAN (Kapital, Time New Roman, 12 pt)

Pembahasan menjelaskan apa arti dari hasil yang diperoleh, khususnya mengenai subyek yang ditemui. Pembahasan dibuat dengan menunjukkan apakah hasil relevan dengan harapan atau tidak serta didukung dengan sitasi beberapa hasil penelitian sebelumnya yang relevan dengan topik penelitian. Pembahasan disajikan secara jelas dan informatif (tidak terdapat tabel atau gambar dalam teks). (Time New Roman, 12 pt)

SIMPULAN DAN SARAN (Kapital, Time New Roman, 12 pt)

Kesimpulan berisi uraian singkat berupa jawaban terhadap permasalahan yang diajukan. Saran (bila ada) didasarkan dari hasil penelitian yang didapatkan, yang ditujukan untuk penelitian selanjutnya. (Time New Roman, 12 pt)

UCAPAN TERIMA KASIH (Kapital, Time New Roman, 12 pt)

Ucapan terima kasih ditulis jika diperlukan, ditujukan kepada pihak yang berperan penting dalam penelitian, misalnya pihak pemberi dana penelitian dan yang membantu jalannya penelitian (baik instansi maupun perorangan). (Time New Roman, 12 pt)

REFERENSI (Kapital, Time New Roman, 12 pt)

Penulisan referensi mengikuti aturan APA dan manajemen referensi direkomendasikan menggunakan aplikasi Mendeley. (Time New Roman, 12 pt)

a. Jurnal

Maehara, S., Simanjuntak, P., Kitamura, C., Ohashi, K., & Shibuya, H. (2011). Cinchona alkaloids are also produced by an endophytic filamentous fungus living in cinchona plant. *Chemical & Pharmaceutical Bulletin*, 59(8), 1073-1074. doi: 10.1007/s11418-009-0380-2. **(Nama jurnal ditulis lengkap)**

Gorny, R. L., & Dutkiewicz, J. (2002). Bacterial and fungal aerosols in indoor environment in Central and Eastern European countries. *Annual Agriculture Environment*, 9(1), 17-23. **(Nama jurnal ditulis lengkap)**

b. Buku

Tiro, M. A. & Arbianingsih. (2011). *Teknik Pengambilan Sampel*. Makassar: Andira Publisher.

c. Bab dalam Buku

Herrmann, R. K., & Finkle, F. (2002). Linking theory to evidence in international relations. In W. Carlsnaes, T. Risse, & B. A. Simmons (Eds.), *Handbook of international relations* (pp. 119-136). London, England: Sage.

d. Karya Ilmiah yang tidak dipublikasikan (tesis/disertasi)

Johnson, S. (2013). Style strategies (Master's thesis). UCOL, Whanganui School of Design, Whanganui, New Zealand.

Mann, D. L. (2010). Vision and expertise for interceptive actions in sport (Doctoral dissertation, The University of New South Wales, Sydney, Australia). Retrieved from <http://handle.unsw.edu.au/1959.4/44704>

e. Artikel dari internet

Brown, H. (1995). Citing computer references. (1995, October 12). Retrieved from <http://neal.ctstaten.edu/history/cite.html>

f. Artikel dalam prosiding

The Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC]. (2007). Climate change 2007: Impacts, Adaptation and vulnerability contribution of working group II to the fourth assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), M.L. Parry, O.F. Canziani, J.P. Palutikof, P.J. van der Linden, and C.E. Hanson (Eds.). Cambridge University Press, Cambridge.