

**JUDUL ARTIKEL DALAM BAHASA INDONESIA (FONT ARIAL
UKURAN 14)**

*Judul Manuscript dalam Bahasa Inggris (FONT ARIAL ITALIC
UKURAN 14)*

**Penulis pertama^{1*}, Penulis kedua², Penulis ketiga³, dan seterusnya (Font arial
ukuran 11)**

¹Institusi/afiliasi, Alamat institusi/afiliasi (Arial ukuran 10)

²Institusi/afiliasi, Alamat institusi/afiliasi (Arial ukuran 10)

³Institusi/afiliasi, Alamat institusi/afiliasi (Arial ukuran 10)

*E-mail koresponden: *biokatalis@gmail.com* (Arial italic ukuran 10)

Abstract

The abstract is written in 1 paragraph without citation, footnotes, and abbreviations. The abstract is contain a maximum of 250 words and a minimum of 200 words with Arial 10. The essential things that must exist in the abstract are the problem or issue or the importance of the topic, objectives, and research findings. Meanwhile, keywords are the most powerful words in scientific writing and contain a concept, sufficient information to index, and help in searches. Keywords can be single and compound words, consisting of 3 words.

Keywords: abstract; english; written.

Abstrak

Abstrak ditulis dalam 1 paragraf tanpa kutipan pustaka, tanpa catatan kaki, dan tanpa singkatan. Abstrak ditulis maksimal 250 kata dan minimum 200 kata dengan jenis huruf Arial ukuran 10 *point*. Abstrak berisi penjelasan singkat tentang masalah atau isu yang diteliti atau pentingnya topik penelitian, tujuan, dan temuan penelitian. Sedangkan kata kunci merupakan kata yang paling menentukan dalam karya tulis ilmiah dan mengandung pengertian suatu konsep, cukup informasi untuk indeks, dan membantu dalam penelusuran. Kata kunci dapat berupa kata tunggal dan majemuk, yang terdiri dari minimal 3 kata.

Kata kunci: abstrak; inggris; tertulis.

PENDAHULUAN

Artikel ini merupakan sebuah *template* dengan menggunakan versi *Word* (format *.doc atau *.docx). Penulis dapat menggunakan versi dokumen ini sebagai referensi saat menulis artikel penelitian yang akan di submit pada jurnal ini. Adapun ketentuan menulis artikel yaitu menggunakan jenis huruf arial ukuran 11 *point* pada kertas ukuran A₄ dengan margin kanan-kiri-atas-bawah adalah 3-3-3-3.

Bagian ini berisi latar belakang, permasalahan, dan tujuan penelitian. Pada latar belakang menguraikan urgensi dan novelty (kebaruan) dalam penelitian ini. Isu-isu terkini terkait penelitian termasuk mengulas penelitian relevan yang pernah dilakukan sebelumnya, perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya harus tertuang secara jelas pada bagian latar belakang ini. Permasalahan atau rumusan masalah dijelaskan dengan menunjukkan fenomena yang ada dan wajib dikaitkan dengan ranah ilmu pengetahuan sehingga tergambar gap antara fenomena dengan teori yang ada. Permasalahan tersebut tidak ditulis dalam bentuk kalimat pertanyaan penelitian namun dalam bentuk kalimat pernyataan penelitian. Adapun tujuan harus disampaikan dengan jelas, ringkas, dan merupakan poin yang akan dijawab oleh penelitian ini.

METODE

Metode berisi penjelasan secara rasional, empiris, dan sistematis tentang pendekatan penelitian yang digunakan. Selain itu, penyajian metode atau model akan memerlukan sitasi jika sudah pernah dipublikasikan sebelumnya. Penjelasan mencakup sekurang-kurangnya (a) jenis dan sumber data serta (b) metode analisis yang digunakan (termasuk alat analisis).

Jenis dan sumber data dijelaskan secara detail sehingga pembaca dapat mengetahuinya dengan baik mengenai jenis penelitian yang dilakukan dan seluruh data penelitian yang digunakan. Metode analisis dijelaskan dengan lengkap, apabila terdapat rumus matematika atau formula tertentu dapat menggunakan fitur *Microsoft Equation Editor* atau *MathType*. Letak rumus atau formula menjorok seperti penulisan menggunakan tab pada paragraf baru (5 ketukan masuk). Di ujung rumus diberikan tanda titik-titik dan diakhiri dengan nomor rumus atau formula secara berurutan. Keterangan rumus atau formula disampaikan setelah penulisan rumus atau formula tersebut. Contoh penulisan rumus atau formula (1) sebagai berikut:

$$p(x,y) \quad ; (0 \leq x \leq M-1, 0 \leq y \leq N-1) \dots\dots\dots$$

(1)

Di mana:

p : probabilitas p .
 M : probabilitas M .

HASIL DAN PEMBAHASAN

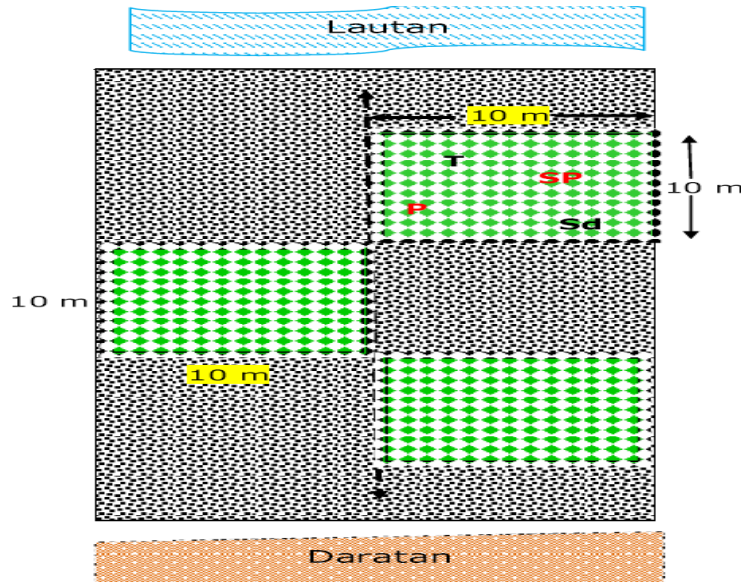
Tampilan data dari hasil penelitian dapat berbentuk tabulasi sesuai dengan metode dan variabel yang digunakan. Analisis dan evaluasi terhadap data tersebut disesuaikan dengan formula hasil kajian teoritis yang telah dilakukan. Setiap paragraf yang disusun harus mengandung paling sedikit 3 kalimat.

Format penulisan angka di belakang koma adalah 2 atau 3 angka yang secara konsisten dilakukan tidak hanya di dalam tulisan artikel, tetapi juga di dalam tabel dan gambar.

Gambar

Seluruh gambar di dalam artikel harus sesuai dengan urutan 1 kolom atau ukuran penuh satu kertas. Hal ini untuk memudahkan *reviewer* dan pembaca mencermati gambar tersebut. Selain itu, posisi gambar diletakkan di tengah kolom dengan kata Gambar dan nomornya diberikan *font* tebal (*bold*), sedangkan judul gambar ditulis kapital pada setiap katanya, kecuali kata penghubung dengan jenis huruf Arial ukuran 10 *point*. Apabila judul gambar tersebut panjang dan membutuhkan 2 baris maka penulisannya dapat dilihat pada Gambar 1.

Sumber dan keterangan gambar (jika ada) ditulis dengan jenis huruf Arial 10 *point*. Gambar yang ditampilkan harus memiliki sitasi atau sumber rujukan apabila mengambil gambar dari sumber artikel penelitian orang lain. Penyebutan Gambar 1 tersebut menjadi penting untuk memandu pembaca memahami lebih lanjut tentang apa yang sedang dijelaskan oleh penulis.



Keterangan: T:Tree/pohon dbh>20cm, P : Pole/tiang dbh 10–20cm, Sp: Sapling/sapihan, tinggi> 1,5m dan dbh<10 cm, Sd : seedling/semai, tgb<1,5m

Gambar 1. Model transek dan plot-plot pengamatan vegetasi mangrove (Jamili, 2010)

Tabel

Sama halnya dengan gambar, pembuatan tabel harus disesuaikan dengan urutan 1 kolom atau ukuran penuh satu kertas dan dibuat tanpa garis vertikal. Hal ini agar memudahkan bagi *reviewer* dan pembaca mencermati tabel tersebut. Posisi tabel diletakkan di tengah kolom dengan kata Tabel dan nomornya diberikan *font* tebal (*bold*). Sedangkan judul tabel ditulis kapital pada setiap katanya, kecuali kata penghubung, dengan jenis huruf Arial ukuran 10 *point*. Adapun sumber referensi dan keterangan tabel (jika ada) ditulis dengan jenis huruf Arial ukuran 10 *point* juga. Apabila *font* di dalam tabel lebih kecil dari 10 *point* karena data yang disampaikan relatif banyak maka *font* sumber referensi dan keterangan tabel (jika ada) ditulis dengan *font* 1 *point* lebih kecil dari *font* di dalam tabel. Apabila judul tabel tersebut panjang dan membutuhkan 2 baris maka penulisannya dapat dilihat pada Tabel 1. Tabel yang ditampilkan harus memiliki sitasi atau sumber rujukan apabila mengambil tabel dari penelitian orang lain. Penyebutan Tabel 1 tersebut menjadi penting untuk memandu pembaca memahami lebih lanjut tentang apa yang sedang dijelaskan oleh penulis.

Tabel 1. Kerapatan relatif, frekuensi relatif, dominansi relatif dan indeks nilai penting vegetasi mangrove di Pulau Darawa

Strata Pertumbuhan	Jenis	KR (%)	FR (%)	DR (%)	INP (%)
Pohon	<i>B. gymnorrhiza</i>	16.67	17.65	32.34	66.66
	<i>A. alba</i>	25	17.65	23.89	66.53
	<i>R. apiculata</i>	20.83	23.53	16.25	60.62
	<i>R. mucronata</i>	12.5	17.65	10.16	40.31
	<i>L. racemosa</i>	16.67	11.76	11.57	40
	<i>X. granatum</i>	8.33	11.76	5.78	25.88
Tiang	<i>R. apiculata</i>	32.35	33.33	19.64	85.32
	<i>B. gymnorrhiza</i>	23.53	19.05	30.23	72.81
	<i>R. mucronata</i>	20.59	23.81	25.6	69.99
	<i>A. alba</i>	8.82	9.52	14.44	32.79
	<i>L. racemosa</i>	11.76	9.52	8.74	30.03
	<i>X. granatum</i>	2.94	4.76	1.35	9.06
Sapihan	<i>R. apiculata</i>	95.11	79.07	-	174.18
	<i>R. mucronata</i>	3.76	16.28	-	20.04
	<i>B. gymnorrhiza</i>	1.13	4.65	-	5.78
Semai	<i>R. apiculata</i>	67.92	60	-	127.92
	<i>R. mucronata</i>	22.64	26.67	-	49.31
	<i>B. gymnorrhiza</i>	9.43	13.33	-	22.77
	<i>A. alba</i>	9.43	13.33	-	22.77

Sumber: Agusrinat *et al.* 2023.

Pembahasan hasil analisis dan evaluasi dapat menerapkan metode komparasi, gambar, tabel atau lainnya. Hindari penyajian deskriptif naratif yang panjang lebar tanpa analisis yang mendalam. Poin yang ingin dijelaskan lebih baik diganti dengan ilustrasi (gambar, diagram, peta, dan lainnya) namun dengan penjelasan yang mudah dipahami. Interpretasi hasil analisis ditujukan untuk memperoleh jawaban, nilai tambah, dan kemanfaatan dikaitkan dengan permasalahan dan tujuan penelitian. Pembahasan ditulis secara ringkas, fokus, dan tidak mengulang dari bagian hasil penelitian. Acuan pustaka harus dimunculkan saat membandingkan hasil atau pembahasan dengan publikasi sebelumnya.

KESIMPULAN

Kesimpulan merupakan bagian akhir karya tulis ilmiah yang diperoleh dari sari pati bagian hasil dan pembahasan (analisis) tentang fenomena yang sedang diteliti. Isi kesimpulan bukan menulis ulang bagian hasil dan pembahasan atau juga bukan meringkas, melainkan penyampaian secara singkat jawaban atas tujuan atau pertanyaan penelitian yang telah diajukan sebelumnya. Kesimpulan harus ditulis dalam bentuk kalimat utuh, jelas, dan ringkas. Kesimpulan khusus berasal dari analisis,

sedangkan kesimpulan umum adalah hasil generalisasi atau keterkaitan dengan fenomena serupa di wilayah lain yang diacu dari publikasi terdahulu. Konsistensi mencakup masalah, tujuan, dan kesimpulan harus diperhatikan penulis untuk menghindari perbedaan yang menyebabkan tidak sinkronnya penelitian yang telah dilakukan.

Selain kesimpulan, diperlukan saran berupa rekomendasi akademis, tindak lanjut nyata, atau implikasi kebijakan atas kesimpulan yang diperoleh. Sama halnya dengan kesimpulan, bagian tentang saran berupa rekomendasi ini juga harus disampaikan secara jelas dan ringkas.

UCAPAN TERIMA KASIH (*optional*)

Penulis dapat memberikan ucapan terima kasih sebagai wujud penghargaan terhadap pihak perseorangan maupun lembaga yang terlibat dalam penyusunan maupun pendanaan dalam artikel penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Catatan untuk daftar pustaka bahwa sumber pustaka dianjurkan paling sedikit 70 persen berupa acuan primer (jurnal dan hasil-hasil penelitian) dari total daftar pustaka dan diterbitkan dalam 10 tahun terakhir. Sumber pustaka berupa acuan primer tersebut harus pula yang berkaitan erat dengan tema atau permasalahan yang sedang diteliti. Format penulisan daftar pustaka menggunakan *American Psychological Association* (APA). Sitasi artikel dari karya tulis ilmiah sendiri dibatasi paling banyak 30 persen dari total jumlah daftar pustaka.

Contoh referensi pada akhir tulisan (daftar pustaka)

Satu penulis

Risnawati, R. (2022). Meta Analisis Jenis-Jenis Serangga Urban Dan Teknik Pengendaliannya. *UG Journal*, 16(7).

Dua penulis

Chairunnas, A., & Amelia, H. A. M. (2022). Struktur Dan Komposisi Brachyura Berdasarkan Kerapatan Pohon Pada Komunitas Mangrove Di Teluk Kendari. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 17(1).

Tiga atau lebih penulis

Haerulu, H., Agus, N., Nasruddin, A., & Gassa, A. (2022). Keragaman dan Kelimpahan Arthropoda Tanah pada Tumpangsari Tanaman Cabai Merah, Jagung, dan Semangka. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 7(1), 9-13.