



Judul Penelitian Bersifat Informatif, Ringkas, Tidak Ambigu, dan Menarik Pembaca [Cambria, 16, Bold]

First Author^{1,1□}, Second Author², Third Author³

¹Institusi/Afiliasi, Negara

Received: xx Bulan 2024

Accepted: xx Bulan 2024

Published: xx Bulan 2024

Abstrak

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris menggunakan huruf arial ukuran 10, spasi 1 dan dengan Panjang teks antara 100-150 kata. Untuk artikel dalam bahasa Inggris, abstrak bahasa Indonesia tidak perlu diikutsertakan. Abstrak versi Bahasa Indonesia ditulis menggunakan Bahasa Indonesia baku dengan ejaan yang disempurnakan. Penulisan singkatan dan rumus matematika di dalam abstrak perlu dihindari. Abstrak memaparkan secara ringkas tentang masalah, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan.

Keywords: 3-5 kata dan dipisahkan dengan tanda koma

Abstract

Abstract is written in Indonesian and English using arial letters size 10, space 1 and with a text length between 100-150 words. For articles in English, Indonesian abstracts do not need to be included. The Indonesian version of the abstract is written using standard Indonesian with improved spelling. Writing abbreviations and mathematical formulas in abstracts needs to be avoided. Abstract briefly describes the problem, objectives, methods, outcomes and conclusions.

Kata kunci: 3-5 words and separated by comas

^{1□} Corresponding Author: Ronald Fransyaigu
Affiliation Address: Universitas Samudra
E-mail: ronaldfransyaigu@unsam.ac.id

PENDAHULUAN (HEADING 1)

Pembaca perlu mengetahui latar belakang penelitian Anda dan, yang terpenting, mengapa penelitian Anda penting dalam konteks ini. Pertanyaan kritis apa yang diajukan penelitian Anda? Mengapa pembaca harus tertarik?

Tujuan Pendahuluan adalah untuk merangsang minat pembaca dan untuk memberikan informasi latar belakang terkait yang diperlukan untuk memahami artikel ini. Anda harus meringkas masalah yang akan dibahas, memberikan latar belakang subjek, mendiskusikan penelitian sebelumnya tentang topik tersebut dan menuliskan keterbaruan/*novelty* penelitian Anda, dan menjelaskan dengan tepat apa yang akan dibahas dalam makalah, mengapa, dan bagaimana. Hal yang baik untuk dihindari adalah membuat pengantar Anda menjadi ulasan mini. Ada banyak literatur di luar sana, tetapi sebagai seorang ilmuwan, Anda harus dapat memilih hal-hal yang paling relevan dengan pekerjaan Anda dan menjelaskan alasannya. Hal ini menunjukkan kepada editor/peninjau/pembaca bahwa Anda benar-benar memahami bidang penelitian Anda dan dapat langsung membahas masalah yang paling penting.

Pendahuluan Anda dibuat dengan ringkas, terstruktur dengan baik, dan mencakup semua informasi yang diperlukan untuk mengikuti perkembangan temuan Anda. Jangan terlalu membebani pembaca dengan membuat pendahuluan terlalu Panjang

Sangat Disarankan

Mulailah Pendahuluan dengan memberikan latar belakang singkat tentang masalah yang dipelajari. Nyatakan tujuan penyelidikan. Tujuan penelitian Anda adalah bagian terpenting dari pendahuluan. Tetapkan pentingnya pekerjaan Anda: Mengapa ada kebutuhan untuk melakukan penelitian? Mengenalkan pembaca pada literatur yang bersangkutan. Jangan memberikan riwayat lengkap tentang topik tersebut. Kutipan sebelumnya memiliki kaitan langsung dengan masalah saat ini. Nyatakan dengan jelas hipotesis Anda, dan variabel yang diselidiki, dan rangkum secara ringkas metode yang digunakan. Tentukan singkatan atau istilah khusus/regional. Berikan pembahasan singkat tentang hasil dan temuan penelitian lain sehingga pembaca memahami gambaran besarnya. Jelaskan beberapa temuan utama yang disajikan dalam manuskrip Anda dan jelaskan bagaimana temuan tersebut berkontribusi pada bidang penelitian yang lebih luas. Nyatakan kesimpulan utama yang diperoleh dari hasil Anda. Identifikasi pertanyaan apa pun yang belum terjawab dan pertanyaan baru apa pun yang dihasilkan oleh studi Anda.

METODE (HEADING 1)

Metode Penelitian dituliskan dengan jelas dan detail bagaimana Anda melakukan penelitian: (1) memungkinkan pembaca mengevaluasi pekerjaan yang dilakukan; dan (2) mengizinkan orang lain untuk mereplikasi penelitian Anda. Anda harus menjelaskan dengan tepat apa yang Anda lakukan: apa dan bagaimana eksperimen dijalankan, apa, berapa banyak, seberapa sering, di mana, kapan, dan mengapa peralatan dan bahan digunakan. Pertimbangan utama adalah untuk memastikan bahwa detail yang cukup diberikan untuk memverifikasi temuan Anda dan untuk memungkinkan replikasi penelitian. Anda harus menjaga keseimbangan antara keringkasan (Anda tidak dapat mendeskripsikan setiap masalah teknis) dan kelengkapan (Anda perlu memberikan detail yang memadai agar pembaca mengetahui apa yang terjadi).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tujuan dari Hasil dan Pembahasan adalah untuk menyatakan temuan Anda dan membuat interpretasi dan/atau pendapat, menjelaskan implikasi dari temuan Anda, dan memberikan saran untuk penelitian selanjutnya. Fungsi utamanya adalah untuk menjawab pertanyaan yang diajukan dalam Pendahuluan, menjelaskan bagaimana hasilnya mendukung jawaban, dan bagaimana jawaban sesuai dengan pengetahuan yang ada pada topik tersebut. Hasil penelitian yang disajikan dalam bagian ini adalah hasil “bersih”. Proses analisis data seperti perhitungan statistik dan proses pengujian hipotesis tidak perlu disajikan. Hanya hasil analisis dan hasil pengujian hipotesis saja yang perlu dilaporkan. Tabel dan grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil penelitian secara verbal. Tabel dan grafik harus diberi komentar atau dibahas.

Pembahasan adalah bagian terpenting dari seluruh isi artikel ilmiah. Tujuan pembahasan adalah: menjawab masalah penelitian, menafsirkan temuan, mengintegrasikan temuan penelitian ke dalam seperangkat pengetahuan yang ada dan menyusun teori baru atau memodifikasi teori yang ada. Tempatkan label tabel di atas tabel, sedangkan label gambar di bagian bawah gambar. Tuliskan tabel tertentu secara spesifik, misalnya Tabel 1, saat merujuk suatu tabel. Contoh penulisan tabel dan keterangan gambar adalah sebagai berikut

Tabel 1. Format Tabel

Arial Narrow	11 Point	Xxx	Xxx
Data	Data	Data	Data
Data	Data	Data	Data

Footnotes:

O = xxxx

X =xxx



Gambar 1. Keterangan Gambar

Sub-Judul (Heading 2)

Gunakan sub-judul agar lebih memudahkan pembaca.

SIMPULAN

Berisi simpulan dan saran. Simpulan termasuk jawaban atas pertanyaan penelitian. Saran mengacu pada hasil penelitian dan mengambil bentuk tindakan praktis, menyebutkan kepada siapa dan untuk apa saran yang dimaksudkan. Ditulis dalam bentuk esai, bukan bentuk numerik.

REFERENSI

Referensi terdiri dari nama penulis, tahun terbit, judul artikel, nama kota dan lembaga penerbitan. Daftar referensi diurutkan menurut huruf pertama dari nama penulis (A-Z). Kata kedua dalam nama itu disetujui sebagai nama keluarga. Penulis dapat mengikuti (APA Edisi ke-7) untuk menulis referensi. Semua referensi yang dimaksud dalam teks harus ditulis dalam daftar referensi. Referensi yang disukai adalah artikel yang diambil dari jurnal/publikasi terbaru selambat-lambatnya 5 tahun sebelum pengiriman artikel (paper submission).

Cook, C., Brismée, J.-M., Courtney, C., Hancock, M., & May, S. (2009). Publishing a Scientific Manuscript on Manual Therapy. *The Journal of Manual & Manipulative Therapy*, 17(3), 141–147.

Hoogenboom, B. J., & Manske, R. C. (2012). How to Write A Scientific Article. *International Journal of Sports Physical Therapy*, 7(5), 512–517.

O'Connor, T. R., & Holmquist, G. P. (2009). Algorithm for writing a scientific manuscript. *Biochemistry and Molecular Biology Education*, 37(6), 344–348. <https://doi.org/10.1002/bmb.20329>

Purnomo, Y. W. (2015). *Pembelajaran Matematika untuk PGSD: Bagaimana Guru Mengembangkan Penalaran Proporsional Siswa*. Erlangga.

Purnomo, Y. W., Mastura, F. S., & Perbowo, K. S. (2019). Contextual Features of Geometrical Problems in Indonesian Mathematics Textbooks. *Journal of Physics: Conference Series*, 1315, 012048. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1315/1/012048>