



JURNAL CAMERALD

Education Mathematics and Natural Science Universitas Adzkia

Volume x Nomor x Bulan x Tahun x Halaman xx



JUDUL ARTIKEL

(Judul Artikel, Sekitar 15-20 Kata, Memberi Gambaran Penelitian yang Telah Dilakukan, Times New Roman 12, spasi 1, spacing after 6 pt)

Nama Penulis □

(Times New Roman 12, Bold, spasi 1, simbol korespondensi, Penulis pertama¹, penulis kedua² dan seterusnya)

Afiliasi (Program Studi, Universitas) dan

Alamat e-mail (Times New Roman 11, spasi 1, *spacing after 6 pt*)

Abstrak (Times New Roman 11, Bold, spasi 1, spacing before 6 pt, after 6 pt)

Abstrak harus terdiri dari 150-200 kata, berisi ringkasan singkat mengenai masalah dan tujuan penelitian, metode yang digunakan, serta hasil penelitian. Penekanan utama dalam penulisan abstrak adalah pada hasil penelitian. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, menggunakan spasi tunggal dengan margin yang lebih sempit dibandingkan margin kanan dan kiri teks utama. Kata kunci harus disertakan untuk menggambarkan bidang masalah yang diteliti dan istilah-istilah utama yang mendasari pelaksanaan penelitian. Kata kunci dapat berupa kata tunggal atau frasa, dengan jumlah 3-5 kata. Kata kunci ini diperlukan untuk keperluan komputasi, sehingga memudahkan pencarian judul penelitian dan abstraknya.

(Times New Roman 11, reguler, spasi 1, spacing before 6 pt, after 6 pt)

Kata Kunci: *isi, format, artikel.*

Abstract

The abstract should consist of 150-200 words and include a brief summary of the research problem and objectives, the methods used, and the research findings. The main emphasis in writing the abstract is on the research results. The abstract must be written in both Indonesian and English, using single spacing with narrower margins compared to the main text. Keywords should be included to describe the research area and the key terms underlying the research execution. Keywords can be single words or phrases, totaling 3-5 words. These keywords are necessary for computational purposes, facilitating the search for the research title and its abstract.

Keywords: *content, formatting, article.*

Copyright (c) 2023 Nama Penulis¹, Nama Penulis²
dst

Corresponding author :

Email : Email Penulis

HP : (wajib di isi)

ISSN (Media Cetak)

ISSN (Media Online)

Received xx Bulan 2023, Accepted xx Bulan 2023, Published xx Bulan 2023

PENDAHULUAN

(TIMES NEW ROMAN 11, BOLD, SPASI 1, SPACING BEFORE 12 PT, AFTER 6 PT)

Bagian pendahuluan mencakup: (1) permasalahan penelitian; (2) wawasan dan rencana pemecahan masalah; (3) rumusan tujuan penelitian; dan (4) rangkuman kajian teoritik yang relevan dengan masalah yang diteliti. Bagian ini juga dapat mencakup harapan terhadap hasil dan manfaat penelitian. Panjang bagian pendahuluan sekitar 2-3 halaman dengan spasi 1,5, atau sesuai dengan ketentuan penulisan jurnal ilmiah yang dituju.

Untuk artikel yang akan diterbitkan di Jurnal Emerald, format artikel harus mengikuti ketentuan spesifik dari Jurnal Emerald. Format artikel dalam Buku Pedoman ini adalah format umum yang disepakati untuk Jurnal Emerald dan merupakan gaya selingking dari jurnal tersebut.

Template ini memungkinkan penulis untuk menyiapkan artikel sesuai aturan dengan cepat dan akurat, terutama untuk artikel elektronik yang diunggah ke Jurnal Emerald. Batang tubuh teks menggunakan font Times New Roman ukuran 11, regular, dengan spasi 1,15, tanpa spasi tambahan sebelum dan sesudah paragraf.

METODE

Pada dasarnya, bagian ini menjelaskan bagaimana penelitian dilakukan. Materi utama yang dibahas meliputi: (1) rancangan penelitian; (2) populasi dan sampel (sasaran penelitian); (3) teknik pengumpulan data dan pengembangan instrumen; dan (4) teknik analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan alat dan bahan, perlu dituliskan spesifikasi alat dan bahan tersebut. Spesifikasi alat menggambarkan kecanggihan alat yang digunakan, sedangkan spesifikasi bahan menggambarkan jenis bahan yang digunakan.

Dalam penelitian kualitatif, seperti penelitian tindakan kelas, etnografi, fenomenologi, studi kasus, dan lain-lain, perlu ditambahkan informasi mengenai kehadiran peneliti, subyek penelitian, informan yang membantu, metode penggalian data, lokasi dan durasi penelitian, serta uraian tentang pengecekan keabsahan hasil penelitian.

Disarankan untuk menghindari pengorganisasian penulisan ke dalam "sub-judul" pada bagian ini. Namun, jika tidak dapat dihindari, cara penulisannya dapat merujuk pada bagian "Hasil dan Pembahasan".

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini merupakan bagian utama dari artikel hasil penelitian dan biasanya merupakan bagian terpanjang. Hasil penelitian yang disajikan dalam bagian ini adalah hasil "bersih". Proses analisis data seperti perhitungan statistik dan proses pengujian hipotesis tidak perlu disertakan; hanya hasil analisis dan pengujian hipotesis yang perlu dilaporkan. Tabel dan grafik dapat digunakan untuk memperjelas penyajian hasil secara verbal dan harus disertai komentar atau pembahasan.

Dalam penelitian kualitatif, bagian hasil memuat sub-topik rinci yang berkaitan langsung dengan fokus penelitian dan kategori-kategori. Pembahasan dalam artikel bertujuan untuk: (1) menjawab rumusan masalah dan pertanyaan penelitian; (2) menunjukkan bagaimana temuan diperoleh; (3) menginterpretasi temuan; (4) mengaitkan hasil temuan dengan pengetahuan yang sudah mapan; dan (5) memunculkan teori baru atau modifikasi teori yang ada.

Dalam menjawab rumusan masalah dan pertanyaan penelitian, hasil harus disimpulkan secara eksplisit. Penafsiran temuan dilakukan dengan menggunakan logika dan teori yang ada. Temuan di lapangan diintegrasikan atau dikaitkan dengan hasil penelitian sebelumnya atau teori yang sudah ada, disertai rujukan yang memadai. Dalam memunculkan teori baru, teori lama bisa dikonfirmasi, ditolak, atau dimodifikasi sebagian.

Kadang-kadang, pengorganisasian penulisan hasil penelitian ke dalam subjudul tidak bisa dihindari. Berikut adalah cara penulisan format pengorganisasian tersebut, yang mencakup penulisan hal-hal khusus

3 Judul Artikel Jurnal- Penulis (Times New Roman 11, reguler; after 0 before 0 italic)\

DOI : xxxx

yang tidak dapat dipisahkan dari sebuah artikel. Judul sub-bagian harus menggunakan subjudul yang jelas dan deskriptif untuk setiap bagian yang membahas temuan utama penelitian. Subjudul harus mencerminkan isi dari bagian tersebut dan memudahkan pembaca dalam menavigasi artikel. Penyajian data harus terstruktur dengan baik, menggunakan tabel, grafik, atau diagram sesuai kebutuhan. Setiap tabel dan grafik harus diberi nomor dan judul yang jelas, serta disertai dengan penjelasan yang relevan. Setelah penyajian data, berikan analisis mendalam dan interpretasi dari temuan tersebut. Jelaskan bagaimana data tersebut menjawab pertanyaan penelitian atau mendukung hipotesis yang diajukan. Bandingkan temuan penelitian dengan studi sebelumnya dan teori yang ada, serta diskusikan persamaan dan perbedaan, serta implikasi temuan tersebut terhadap bidang penelitian yang lebih luas. Sertakan pembahasan mengenai implikasi praktis dari temuan penelitian dan bagaimana temuan tersebut dapat berkontribusi pada pengembangan teori yang ada atau memunculkan teori baru. Jelaskan keterbatasan penelitian yang mungkin mempengaruhi hasil dan generalisasi temuan, serta diskusikan bagaimana keterbatasan tersebut dapat diatasi dalam penelitian masa depan.

KESIMPULAN

Simpulan merupakan bagian penting dalam sebuah penelitian yang memberikan ringkasan dari hasil dan pembahasan, serta mengaitkannya dengan tujuan penelitian yang telah ditetapkan. Dalam bagian ini, pokok-pokok pikiran baru yang muncul dari hasil analisis disajikan secara singkat namun padat. Inti dari simpulan adalah merangkum temuan utama penelitian dan menyoroti implikasi praktis dan teoritisnya. Selain itu, simpulan juga dapat memberikan arahan bagi penelitian lanjutan atau pengembangan lebih lanjut dalam bidang yang sama.

UCAPAN TERIMA KASIH

Jika diperlukan, sampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat, seperti sponsor penelitian, dengan jelas dan singkat, tanpa perlu menggunakan kata-kata yang berlebihan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka adalah kumpulan referensi yang digunakan penulis sebagai dasar untuk artikelnya. Dalam konteks artikel ilmiah, Daftar Pustaka berfungsi sebagai referensi tambahan dan petunjuk sumber referensi. Penulisan Daftar Pustaka harus mengikuti pedoman yang berlaku, sehingga disarankan menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, Zotero, atau sejenisnya. Daftar Pustaka harus mencakup semua referensi yang diacu dalam teks, dengan syarat bahwa referensi tersebut relevan, sebagian besar diterbitkan dalam 5 tahun terakhir, dan sebagian besar merupakan sumber primer, terutama dari jurnal ilmiah seperti Scholaria. Minimal jumlah referensi yang harus disertakan adalah 25, tidak termasuk peraturan perundang-undangan. Di antara jumlah tersebut, minimal 10 referensi harus berasal dari jurnal internasional ternama, sementara minimal 15 referensi harus berasal dari jurnal nasional yang terakreditasi. Penulisan Daftar Pustaka harus mengikuti gaya selingkung e-journal yang berlaku, seperti yang dijelaskan dalam pedoman jurnal (APA), dan harus ditulis dengan spasi tunggal (atau setidaknya ukuran 12pt), serta mengutip minimal 2 artikel pada Jurnal Emerald. Contoh penelisan daftar pustaka adalah sebagai berikut:

- Gusteti, M. U., & Neviyarni, N. (2022). Pembelajaran berdiferensiasi pada pembelajaran matematika di kurikulum merdeka. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 3(3), 636-646.
- Gusteti, M. U., Rifandi, R., Manda, T. G., & Putri, M. (2021, June). The development of 3D animated video for mathematics learning in elementary schools. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1940, No. 1, p. 012098). IOP Publishing.
- Gusteti, M. U., Wulandari, S., Rahmalina, W., Putri, M., & Putri, E. K. (2023). Development of electronic handouts using numerical literacy-based mathemagics methods for learning in the digital era. *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)*, 7(1), 115-125.

4 Judul Artikel Jurnal- Penulis (Times New Roman 11, reguler; after 0 before 0 italic)

DOI : xxxx

- Putri, E. K., Gusteti, M. U., & Azmi, K. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis PBL Terintegrasi Karakter Percaya Diri untuk Meningkatkan Pemecahan Masalah Matematika SMA. *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)*, 6(2), 170-177.
- Rifandi, R., Tasman, F., Rahmi, Y. L., & Gusteti, M. U. (2023, February). A need analysis of developing STEM integrated student worksheet in multivariate calculus course. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2698, No. 1). AIP Publishing.
- Wulandari, S., & Gusteti, M. U. (2021, June). Defragmentation of preservice teacher's thinking structures in solving higher order mathematics problem. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1940, No. 1, p. 012099). IOP Publishing.

Singkatan dan Akronim

Singkatan umum seperti IEEE, SI, MKS, CGS, sc, dc, dan rms tidak memerlukan penjelasan kepanjangannya. Namun, akronim yang kurang dikenal atau buatan penulis harus dijelaskan kepanjangannya. Sebagai contoh, model pembelajaran MiKiR (Multimedia interaktif, Kolaboratif, dan Reflektif) dapat digunakan untuk melatih keterampilan pemecahan masalah. Singkatan atau akronim sebaiknya tidak digunakan dalam judul artikel, kecuali tidak dapat dihindari.

Satuan

Penulisan satuan dalam artikel mengikuti aturan sebagai berikut:

1. Gunakan sistem satuan Internasional (SI) atau sistem satuan Meter-Kilogram-Second (MKS) atau CGS sebagai satuan utama, dengan preferensi lebih tinggi untuk menggunakan satuan SI.
2. Hindari penggabungan satuan SI dan CGS, karena hal ini dapat menyebabkan kebingungan, karena dimensi persamaan bisa menjadi tidak seimbang.
3. Jangan mencampur singkatan satuan dengan satuan lengkap. Sebagai contoh, gunakan satuan "Wb/m²" atau "webers per meter persegi", bukan "webers/m²".

Gambar dan Tabel

Letakkan label tabel di bagian atas tabel, sementara label gambar di bagian bawah gambar. Saat merujuk pada tabel tertentu, seperti Tabel 1, tuliskan secara spesifik. Contoh penulisan tabel dan keterangan gambar adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Format Tabel

- 5 Judul Artikel Jurnal- Penulis (Times New Roman 11, reguler; after 0 before 0 italic)\\
DOI : xxxx



Gambar 1 : Keterangan gambar

Artikel ilmiah mencakup gagasan orang lain untuk memperkuat dan memperkaya ide penulis. Gagasan tersebut diacu (dirujuk) dan sumber acuannya dimasukkan dalam Daftar Pustaka. Daftar Pustaka harus mencakup semua referensi yang disebutkan dalam artikel. Daftar Pustaka disusun alfabetis dan formatnya mengikuti aturan jurnal. Kutipan gagasan orang lain disajikan secara tidak langsung dengan membuat ringkasan atau simpulan. Acuan dalam teks berfungsi sebagai pengakuan dan pemberitahuan kepada pembaca tentang asal-usul gagasan. Nama pengarang dalam acuan hanya menggunakan nama akhir. Acuan ditulis di tengah atau di akhir kalimat kutipan dan dipisahkan dengan kurung buka dan tutup. Apabila nama pengarang sudah disebutkan dalam teks, tahun penerbitan ditulis setelah nama pengarang. Jika ada dua pengarang, mereka disambung dengan kata "dan", sedangkan untuk lebih dari dua pengarang, nama pengarang pertama diikuti dengan "dkk" (dan kawan-kawan).