



TITLE: WRITTEN IN ENGLISH, BRIEFLY AND CLEARLY, NO MORE THAN 16 WORDS, TIMES NEW ROMAN, FONT SIZE 14pt

First Author Name¹, Second Author Name^{1,a)}, Third Author Name¹, Fourth Author Name¹

¹Department of Science Education, Universitas Negeri Padang

^{a)}Corresponding Author E-mail: correspondingauthor@fmipa.unp.ac.id

Phone Number: *****

ABSTRACT

Abstracts must be provided in English, written as a single paragraph of approximately 150–250 words. The abstract should briefly present the background or rationale of the study, research objectives, principal methods, key findings, and conclusion or implications. Abstracts should not contain citations, tables, figures, unexplained abbreviations, or information that is not discussed in the manuscript. Keywords should consist of three to five words or phrases that represent the main concepts of the study and support the discoverability and indexing of the article.

©Department of Science Education, Universitas Negeri Padang

Keywords: one or more word(s) or phrase(s), that it's important, specific, or representative for the article

PENDAHULUAN

Pendahuluan harus memaparkan konteks ilmiah dan urgensi penelitian secara argumentatif. Penulis perlu menyajikan masalah penelitian yang didukung oleh data, fakta, atau temuan empiris; mengulas penelitian terdahulu yang relevan; mengidentifikasi kesenjangan penelitian (*research gap*); serta menjelaskan kebaruan (*novelty*) dan kontribusi penelitian. Bagian akhir pendahuluan harus memuat tujuan

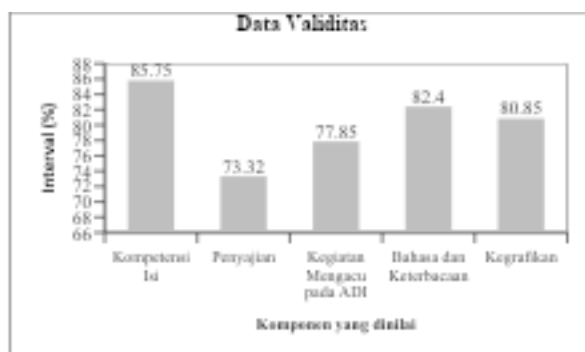
penelitian, pertanyaan penelitian, atau hipotesis, sesuai dengan karakteristik penelitian yang dilakukan.

Tabel, gambar, grafik, dan ilustrasi harus diberi nomor secara berurutan, memiliki judul yang jelas, serta dirujuk dalam narasi artikel. Judul tabel ditempatkan di atas tabel (Tabel 1), disajikan dengan tabel terbuka, sedangkan judul gambar atau grafik ditempatkan di bawah gambar atau grafik.

Tabel 1. Judul Tabel

Skor	Kategori
5	Sangat Setuju
4	Setuju
3	Netral
2	Tidak Setuju
1	Sangat Tidak Setuju

Setiap visualisasi data harus memiliki kualitas yang memadai, mudah dibaca, dan relevan dengan pembahasan (Gambar 1). Apabila tabel, gambar, atau ilustrasi diadaptasi dari sumber lain, penulis wajib mencantumkan sumber secara tepat dan memastikan kepatuhan terhadap ketentuan hak cipta.



Gambar 1. Hasil Data Validitas

Semua sumber yang dikutip dalam teks harus dicantumkan dalam daftar pustaka, dan seluruh sumber dalam daftar pustaka harus benar-benar dirujuk dalam naskah. Penulis dianjurkan untuk mengutamakan sumber primer, terutama artikel jurnal ilmiah yang relevan, mutakhir, dan dapat ditelusuri. Penggunaan sumber yang tidak kredibel, seperti blog pribadi, laman tanpa penulis yang jelas, atau sumber nonilmiah, sebaiknya dibatasi dan tidak digunakan sebagai rujukan utama.

Untuk mendukung kualitas artikel yang setara dengan jurnal nasional terakreditasi peringkat tinggi, penulis diharapkan menyajikan penelitian yang

memiliki kebaruan, ketepatan metodologis, kedalaman analisis, serta kontribusi ilmiah yang nyata. Naskah yang hanya bersifat deskriptif tanpa argumentasi analitis yang memadai, tidak menunjukkan kesenjangan penelitian, memiliki metode yang tidak jelas, atau tidak mengikuti format jurnal dapat dikembalikan kepada penulis untuk diperbaiki atau ditolak pada tahap evaluasi awal oleh editor.

Setiap naskah akan melalui pemeriksaan awal oleh editor, pemeriksaan kesamaan naskah, dan proses penelaahan sejawat secara *double-blind review*. Keputusan editorial didasarkan pada kesesuaian naskah dengan fokus dan ruang lingkup jurnal, kebaruan penelitian, kualitas metodologi, ketepatan analisis, kualitas penulisan, kelengkapan referensi, serta rekomendasi reviewer. Penulis wajib melakukan revisi sesuai dengan catatan editor dan reviewer dalam batas waktu yang ditetapkan.

METODE

Metode penelitian harus disajikan secara jelas, sistematis, dan memadai agar pembaca dapat memahami serta menilai ketepatan prosedur penelitian. Bagian metode sekurang-kurangnya menjelaskan desain penelitian, lokasi dan waktu penelitian, subjek atau sampel, teknik pengambilan sampel, instrumen penelitian, prosedur pengumpulan data, teknik analisis data, serta langkah-langkah untuk menjamin validitas, reliabilitas, atau keabsahan data. Penelitian yang melibatkan manusia, peserta didik, responden, atau data sensitif harus menjelaskan pemenuhan prinsip etika penelitian, termasuk persetujuan partisipan apabila diperlukan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Hasil penelitian harus disusun secara sistematis sesuai dengan tujuan atau pertanyaan penelitian serta didukung oleh data yang relevan.

1. Naskah yang diajukan ke Jurnal Universe harus merupakan karya ilmiah asli

Naskah dipastikan belum pernah dipublikasikan, dan tidak sedang dalam proses penilaian atau publikasi pada jurnal lain.

2. Artikel harus sesuai dengan fokus dan ruang lingkup Jurnal Universe

Penulis bertanggung jawab penuh atas keaslian naskah, ketepatan data, keabsahan analisis, serta kepatuhan terhadap prinsip etika publikasi ilmiah.

3. Artikel harus memberikan kontribusi yang jelas

Artikel berkontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, praktik profesional, kebijakan, atau inovasi pada bidang yang relevan.

Pembahasan

Pembahasan tidak hanya mengulang hasil, tetapi harus menafsirkan makna temuan, menjelaskan faktor-faktor yang mungkin memengaruhi hasil, mengaitkan temuan dengan teori dan penelitian terdahulu, serta menguraikan implikasi teoretis maupun praktisnya. Penulis juga dianjurkan untuk menyampaikan keterbatasan penelitian secara proporsional sebagai dasar bagi pengembangan penelitian berikutnya.

Simpulan harus disusun secara ringkas, jelas, dan secara langsung menjawab tujuan penelitian. Simpulan tidak boleh sekadar mengulang hasil penelitian, melainkan perlu menegaskan makna utama temuan dan kontribusinya terhadap bidang kajian. Rekomendasi dapat disampaikan apabila didasarkan pada hasil penelitian dan memiliki relevansi bagi penelitian lanjutan, praktik, pengambilan kebijakan, atau pengembangan program.

DAFTAR PUSTAKA

Jurnal Universe menggunakan gaya sitasi dan daftar pustaka yang konsisten, yaitu APA Style 7. Sekurang-kurangnya 80% sumber rujukan berasal dari literatur yang diterbitkan dalam lima tahun terakhir. Seluruh sitasi dalam teks dan penyusunan daftar pustaka wajib menggunakan perangkat lunak manajemen referensi, seperti Zotero, Mendeley, EndNote, atau aplikasi sejenis, guna menjamin konsistensi penulisan sitasi dan daftar pustaka.

Arianti, W. D., Yuliani, Y., & Dewi, S. K. (2018). Validitas dan Kepraktisan LKPD Berbasis Guided Inquiry pada Materi Fotosintesis Kelas XII IPA untuk Melatihkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *BioEdu*, 7(3), 459–467.

KESIMPULAN