



BIO EDUCATIO

(The Journal of Science and Biology Education)

http: <https://jurnal.unma.ac.id/index.php/BE>

p-ISSN : 2541-2280

e-ISSN : 2541-4097

Doi : <http://dx.doi.org/10.31949/be.v6i2.3317>



Judul Artikel [14 pt., Garamond Bold, Title]

Penulis pertama ¹, Penulis kedua ², Penulis ketiga ³, Penulis keempat ⁴

¹ Institusi Penulis Pertama, COUNTRY

² Institusi Penulis Kedua, COUNTRY

³ Institusi Penulis Ketiga, COUNTRY

⁴ Institusi Penulis Keempat, COUNTRY

Korespondensi : ✉ address email author 1

Article Info

Article History

Received : dd-mm-yyyy

Revised : dd-mm-yyyy

Accepted : dd-mm-yyyy

Keywords:

Keywords;

Keywords;

Keywords

ABSTRACT

Abstrak berbahasa indonesia (**diketik menggunakan font Garamond, size 11 spasi 1**). Abstrak memuat uraian singkat mengenai masalah dan tujuan penelitian, metode yang digunakan, dan hasil penelitian. Segala komponen yang diperlukan jurnal seperti judul, abstrak, pendahuluan, dan sebagainya sudah dicontohkan di sini. Sehingga tinggal menggunakan dengan menumpuknya saja. Sebagai contoh abstrak diketik dalam satu paragraf yang terdiri dari lebih kurang 250 kata yang mengandung g intisari dari seluruh tulisan mengenai pendahuluan, kajian literatur, metode, dan hasil penelitian secara singkat dan diformat seperti yang terlihat pada bagian ini. Keseluruhan jurnal diketik mengikuti template ini dengan banyak halaman 7-10.

ABSTRACT

Abstract in English (typed using Garamond font, size 10 spaces 1). Abstract contains a brief description of the problem and purpose, the methods used, and the research results. All components needed by journals such as titles, abstracts, introductions, and so on have been exemplified here. So it remains only to use by stacking them. For example an abstract is typed in one paragraph consisting of less than 250 words which contains the essence of all writings on the introduction, literature review, methods, and research results in brief and formatted as shown in this section. The entire journal is typed following this template with lots of 7-10 pages.

PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi tentang latar belakang penelitian yang berkaitan dengan beberapa penelitian yang telah dilakukan). Gap Analysis dalam penelitian harus diperjelas yang terdiri dari : (i) latar belakang atas suatu permasalahan serta urgensi (ii) State of the art (apa yang diketahui sejauh ini tentang topik yang diteliti, (iii) GAP (apa yang masih menjadi pertanyaan?, apa yang masih belum diketahui?), (iv) Novelty (apa kontribusi penelitian ini dalam menjawab pertanyaan?. Pada pendahuluan menggunakan sitasi dari buku atau jurnal. Untuk kutipan lebih dari dua penulis, pakai "et al". Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam 5 digit, atau sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom. Pada tinjauan pustaka, diperkenankan memakai pustaka terbaru (5 tahun terakhir untuk jurnal dan 10 tahun terakhir untuk buku). (**Font Garamond-12 tegak, menggunakan line spacing Multiple 1,2 pt**).

METODE

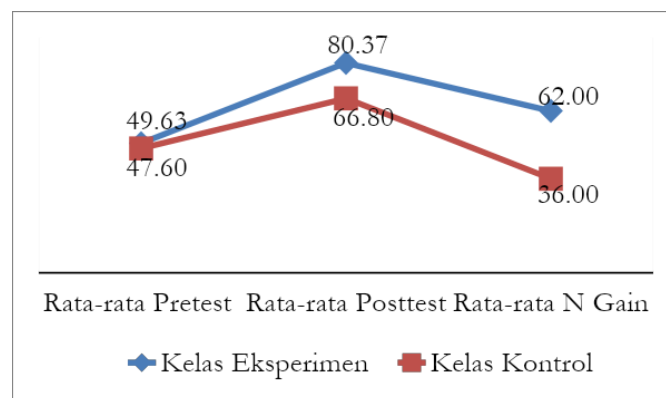
Metode harus dijelaskan dengan rinci agar memudahkan reviewer untuk dapat menjawab beberapa pertanyaan berikut : (i) penelitian termasuk eksperimental atau eksplorasi?, (ii) metode harus dijelaskan secara detail sehingga penelitian dapat direplikasi, (iii) apabila penelitian menggunakan metode peneliti sebelumnya, jelaskan secara singkat metode tersebut, dan jika dimodifikasi jelaskan apa kebaruan dan hasil temuannya yang sedikit lebih berbeda dari metode penelitian sebelumnya, (iv) populasi dan sampel penelitian, disebutkan darimana anda mendapatkan sampel tersebut. Pada metode juga harap mencantumkan sumber/kutipan teorinya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian harus berdasarkan dari metode penelitian yang digunakan. Tidak menyatakan referensi pada bagian hasil. Nilai rata-rata harus memakai standar deviasi. Semua data hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel atau grafik. Pembahasan data dibandingkan dengan beberapa hasil penelitian yang telah dilaporkan. setiap akhir pembahasan berikan kesimpulan dan penelitian ke depan dalam topik tertentu.

Gambar. Ukuran gambar maksimal lebar 9 cm, resolusi gambar harus baik bukan hasil editing atau scan/*print screen* ini bertujuan agar ketika di convert ke PDF hasilnya jelas. Nomor dan judul gambar ditulis dengan ukuran 11 Garamond.

Contoh Gambar :



Gambar 1. **Grafik Perolehan Rata-rata Pretest, Posttes, dan N Gain**

Tabel. Dilengkapi dengan standar deviasi untuk setiap tabel. Judul tabel harus singkat dan jelas. Penjelasan tabel yang tidak lazim yang ada dalam tabel dituliskan pada catatan kaki. Bila tabel yang pernah dipublikasi maka harus dituliskan dikutip dari (nama penulis dan daftar pustaka). Tabel dibuat hanya menggunakan garis horizontalnya saja. Nomor dan judul tabel ditulis dengan ukuran 11 Gramond.

Contoh Tabel :

Tabel 1. N-Gain Kreativitas Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol

Kelas	Mean	Variance	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Eksperimen	61.86	97.08	9.86	40.00	75.00
Kontrol	35.67	153.13	1.237	20.00	60.00

KESIMPULAN

Bukan berupa jawaban masalah, kesimpulan dirumuskan secara konseptual dalam paragraf bukan butir-butir, temuan di artikel hasil penelitian harus ada penjelasan data.

DAFTAR PUSTAKA

Pengacuan daftar pustaka hanya yang telah terpublikasi. Setidaknya 80% referensi primer (jurnal artikel) minimal 10 tahun terakhir. Pengutipan disarankan menggunakan *Mendeley* (*Diharapkan mensitasi dari artikel yang ada di Archives Jurnal Bio Educatio*).

Buku dengan Editor

Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.

Campbell, A.N, Reece, B.J, dan Mictchel, G.L. (2004). *Biologi Edisi 5 Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.

Artikel dalam Jurnal

McClean, *et al.*, (2005). *Molecular and Cellular Biology Animations: Development and Impact on Student Learning*. Cell Biol. Educ. Vol. 4, No.2, pp. 169–179.
<https://doi.org/10.1187/cbe.04-07-0047>

Artikel dalam Prosiding

Sugandi, M. K., Rasyid, A., Gaffar, A. A., & Sugianto, S. (2020, November). APLIKASI PLANTNET SEBAGAI MEDIA IDENTIFIKASI MORFOLOGI DAUN BERBASIS ANDROID DI MASA AKB. In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan (Vol. 2, pp. 769-777).