



THE TITLE OF A SCIENTIFIC ARTICLE IS WRITTEN BRIEF AND CONCISE

(The title is written in English) (Times New Roman, 12)

JUDUL ARTIKEL ILMIAH DITULIS SINGKAT DAN PADAT

(Judul ditulis dalam bahasa Inggris) (Times New Roman, 12)

First Author ¹, Second Author ², ..., Other Authors (Times New Roman, 11)

Penulis Pertama ¹, Penulis Kedua ², ..., Penulis lainnya^{xx} (Times New Roman, 11)

1 First Author's Agency/Origin, City, Country (Times New Roman, 10)

2 Second Author's Agency/Origin, City, Country (Times New Roman, 10)

xx Other Author's Agency/Origin, City, Country (Times New Roman, 10)

¹ Instansi/Asal Penulis Pertama, Kota, Negara (Times New Roman, 10)

² Instansi/Asal Penulis Kedua, Kota, Negara (Times New Roman, 10)

^{xx} Instansi/Asal Penulis lainnya, Kota, Negara (Times New Roman, 10)

E-mail All authors (Times New Roman, 10)

E-mail semua penulis (Times New Roman, 10)

ABSTRACT

The abstract provides an overview of the research carried out, written in full and clear. The abstract is written in two languages, Indonesian and English, typed in 1 paragraph 1 space. The abstract contains research subjects, such as objectives, methods and research results. Abstracts must describe how the research conducted can contribute to the development of science in the field of education. Keywords are written under abstract in bold and italic format (bold and italic) and are the substance of the research conducted. The keyword should also be in the title. The abstract writing format and keywords, as well as the body of the article, must all follow this template. The abstract should be 150 – 250 words and written in English. (Times New Roman, 8)

Keywords: abstract, bold, italic

ABSTRAK

memberikan gambaran mengenai penelitian yang dilaksanakan, ditulis lengkap dan jelas. Abstrak ditulis dalam dua bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris, diketik dalam 1 paragraf 1 spasi. Abstrak memuat pokok-pokok penelitian, seperti tujuan, metode dan hasil penelitian. Abstrak harus dapat menggambarkan bagaimana penelitian yang dilakukan dapat berkontribusi terhadap perkembangan ilmu pengetahuan di bidang pendidikan. Kata kunci ditulis di bawah abstrak dalam format **bold** dan *italic* (cetak tebal dan miring) dan merupakan substansi dari penelitian yang dilakukan. Kata kunci juga sebaiknya tersebut dalam judul. Format penulisan abstrak dan kata kunci, serta tubuh artikel seluruhnya harus mengikuti cetakan ini. **Jumlah kata dalam abstrak 150 – 250 kata dalam bahasa Indonesia. (Times New Roman, 8)**

Kata Kunci: abstrak, bold, italic

Submitted	Accepted	Published

Citation	:	Nama Penulis. (Tahun). Judul Artikel Ilmiah. <i>Jurnal PAJAR (Pendidikan dan Pengajaran)</i> , 4(1), 01-10. DOI : http://dx.doi.org/10.33578/pjr.v4i1.7909 . (Times New Roman, 8)
----------	---	--



The template is designed to guide authors on the format or layout of articles published in the **Jurnal PAJAR (Pendidikan dan Pengajaran)**. Authors must follow the writing rules in terms of font type, size, layout, number of words, systematics and writing references. Articles are written in English, so they must use correct grammar and have been carefully checked by a linguist (proofread). In addition, the writing must comply with the ethics of scientific publication. The body of the article, including the bibliography, is written in one column, as in this template. The writing of the first line in the first paragraph after the sub-title is written is not indented (in order with the writing of the sub-title). In the following paragraphs, the first line is written indented into one tab (1.27 cm). Typing articles will be easier if you use Microsoft Word software. Use the page layout menu to determine the paper size used, namely A4, the right, left, top and bottom margins using the options (namely: right 2 cm; left 2 cm; top 3 cm; and bottom 2 cm). The spacing between lines is single (single) without any additional between paragraphs. The font used is Times New Rowman size 12pt. The writing systematics consists of (1) introduction, (2) literature review (if applicable), (3) methods, (4) results and discussion, (5) conclusions and implications, and (6) limitations (if applicable).

The introduction contains the reasons for conducting the research supported by a literature review (theoretical). The introduction is written in approximately 20% of the body of the article. Then, the method contains a brief description of the research method used (approximately 10% of the body of the article). The next part is very important, namely the results and discussion. This part is written about 65% of the entire article content, and the discussion of the research results must refer to the results of previous research. The conclusion is written briefly (about 5% of the body of the article) to provide a brief answer to the research problem. Meanwhile, the bibliography is written in accordance with the rules issued by the American Psychological Association (APA).

Template disusun dengan tujuan untuk memberikan panduan kepada penulis tentang format atau tata-letak penulisan artikel yang dipublikasikan dalam Jurnal PAJAR (Pendidikan dan Pengajaran). Penulis harus mengikuti aturan penulisan, baik dari segi jenis huruf, ukuran, tata-letak, banyaknya kata, sistematika dan penulisan rujukan. Artikel ditulis dalam Bahasa Inggris, maka artikel harus menggunakan *grammar* yang benar dan telah diperiksa oleh ahli bahasa (*proofread*) dengan cermat. Selain itu, tulisan harus mematuhi etika publikasi ilmiah. Badan artikel termasuk daftar pustaka ditulis dalam satu kolom, seperti dalam *template* ini. Penulisan baris pertama pada paragraf pertama setelah sub-judul ditulis tidak menjorok (urut dengan penulisan sub-judul). Pada paragraf berikutnya, baris pertama ditulis menjorok ke dalam satu *tab* (1,27 cm). Pengetikan artikel akan lebih mudah apabila menggunakan perangkat lunak *microsoft word*. Gunakan menu *page layout* untuk menentukan ukuran kertas yang digunakan yaitu A4, *margin* atau batas kanan, kiri, atas dan bawah menggunakan pilihan (yaitu: kanan 2 cm; kiri 2 cm; atas 3 cm; dan bawah 2 cm). Spasi antar baris adalah *single* (tunggal) tanpa ada tambahan antar paragraf. Jenis huruf yang digunakan adalah *Times New Rowman* ukuran 12pt. Sistematika penulisan terdiri dari: (1) pendahuluan, (2) tinjauan literatur (jika ada), (3) metode, (4) hasil dan pembahasan, (5) kesimpulan dan implikasi; dan (6) keterbatasan (jika ada).

Pendahuluan berisi alasan dilakukan penelitian yang ditunjang dengan kajian literatur (teoritik). Bagian pendahuluan ditulis sebanyak lebih kurang 20% dari badan artikel. Kemudian, metode yang berisi uraian singkat mengenai metode penelitian yang digunakan (kurang lebih 10% badan artikel). Bagian selanjutnya adalah yang sangat penting yaitu mengenai hasil dan pembahasan. Bagian ini ditulis sekitar 65% dari isi artikel keseluruhan dan pembahasan hasil penelitian harus merujuk pada hasil penelitian sebelumnya. Kesimpulan ditulis dengan singkat (sekitar 5% dari badan artikel) untuk menyatakan jawaban singkat dari masalah penelitian. Sementara daftar pustaka ditulis sesuai dengan kaidah yang dikeluarkan oleh *American Psychological Association* (APA).



Introduction

Pendahuluan

The introduction contains the purpose of the research and why you are conducting the research. The main body of an article should start with an introduction that provides more details about the purpose of the writing/research, motivation, research methods and findings. The introduction should be relatively non-technical but clear enough for the reader to understand the contribution of the article. The introduction contains the reasons for conducting the research supported by a literature review (theoretical).

Pendahuluan berisi tujuan penelitian dan mengapa Anda melakukan penelitian. Bagian utama dari sebuah artikel harus dimulai dengan bagian pengantar yang memberikan rincian lebih lanjut tentang tujuan penulisan/penelitian, motivasi, metode penelitian dan temuan. Pendahuluan harus relatif non-teknis, namun cukup jelas bagi pembaca untuk memahami kontribusi dari artikel. Pendahuluan berisi alasan dilakukan penelitian yang ditunjang dengan kajian literatur (teoritik).

Literature Review (if applicable)

Kajian Teori (Pilihan)

Theoretical support or literature review represents the theoretical core of an article. The purpose of a literature review is to "look back" at what other researchers have done on a particular topic (Leedy & Ormrod 2005). The literature review is a means to an end, namely to provide background and serve as motivation for the objectives and hypotheses that guide your research (Perry et al. 2003). A good literature review does more than simply summarize relevant previous research. In a literature review, the researcher critically evaluates, reorganizes, and synthesizes the work of others (Leedy & Ormrod, 2005).

Dukungan teoretis atau tinjauan pustaka mewakili inti teoretis sebuah artikel. Tujuan dari tinjauan literatur adalah untuk "melihat kembali" pada apa yang telah dilakukan peneliti lain mengenai topik tertentu (Leedy & Ormrod 2005). Tinjauan literatur adalah sarana untuk mencapai tujuan, yaitu untuk memberikan latar belakang dan berfungsi sebagai motivasi untuk tujuan dan hipotesis yang memandu penelitian Anda sendiri (Perry et al. 2003). Tinjauan literatur yang baik tidak hanya merangkum penelitian sebelumnya yang relevan. Dalam tinjauan literatur, peneliti secara kritis mengevaluasi, mengatur ulang dan mensintesis karya orang lain (Leedy & Ormrod, 2005).

Methods

Metode Penelitian

This method section should be able to explain the research method used, including the place, time of research and how the implementation procedure is. The tools, materials, media or research instruments must be explained well. If necessary and important, there is an attachment regarding the instrument grid or excerpts of the materials used just to provide examples for readers. If statistical formulas are used as part of the research method, it is better not to write the commonly used formulas. For example, there are specific provisions set by the researcher in order to collect and analyze research data, which can be explained in this method section. Authors are advised to provide reference sources for the methods used.

Bagian metode ini harus dapat menjelaskan tentang metode penelitian yang digunakan, termasuk tempat, waktu penelitian dan bagaimana prosedur pelaksanaannya. alat, bahan, media atau instrumen penelitian harus dijelaskan dengan baik. Jika perlu dan penting, ada lampiran mengenai kisi-kisi dari instrumen atau penggalan bahan yang digunakan sekedar memberikan contoh bagi para pembaca. Apabila ada rumus-rumus statistika yang digunakan sebagai bagian dari metode penelitian, sebaiknya rumus yang sudah umum digunakan tidak ditulis. Misalnya ada ketentuan spesifik yang ditetapkan oleh peneliti dalam rangka

mengumpulkan dan menganalisis data penelitian dapat dijelaskan pada bagian metode ini. Penulis disarankan menyampaikan sumber rujukan atas metode yang digunakan.

Results and Discussion

Hasil dan Pembahasan

The results and discussion section is written around 65% of the overall article content and the discussion of the research results must refer to previous research results. The results and discussion must be presented in the same section, clearly and concisely. The discussion section must contain the benefits of the research results, not the repeated results section. The results and discussion sections can be written in the same section to avoid extensive citations.

Bagian hasil dan pembahasan ditulis sekitar 65% dari isi artikel keseluruhan dan pembahasan hasil penelitian harus merujuk pada hasil penelitian sebelumnya. Hasil dan diskusi harus disajikan dalam bagian yang sama, jelas dan singkat. Bagian diskusi harus mengandung manfaat hasil penelitian, bukan bagian hasil yang berulang. Bagian hasil dan diskusi dapat ditulis di bagian yang sama untuk menghindari kutipan yang luas.

Table 1. Example of Writing or Presenting Data Format in a Table

Tabel 1. Contoh Format Penulisan atau Penyajian Data dalam Tabel

Nama Bagian	Keterangan
Abstrak	Abstrak
Metode Penelitian	Metode Penelitian
Hasil dan Pembahasan	Hasil dan Pembahasan
Simpulan dan Rekomendasi	Simpulan dan Rekomendasi
Daftar Pustaka	Daftar Pustaka

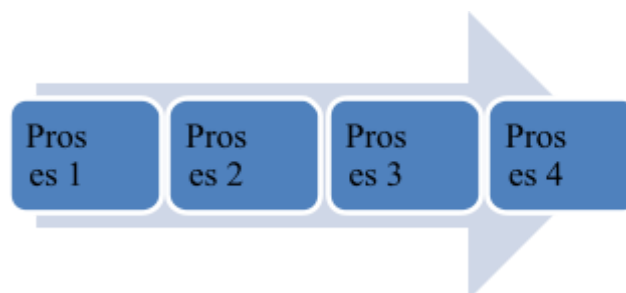


Figure 1. Research stages

Gambar 1. Tahapan penelitian

Conclusion and Recommendations

Simpulan dan Rekomendasi

The conclusion should be able to answer the research questions. Some suggestions related to the results can be added. This conclusion and recommendation contain the conclusions of the research results carried out.

Kesimpulannya harus bisa menjawab pertanyaan penelitian. Beberapa saran yang terkait dengan hasil dapat ditambahkan. Simpulan dan rekomendasi ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian yang dilaksanakan.



Limitation (if applicable)

Keterbatasan Penelitian (jika ada)

Credit authorship contribution statement

Pernyataan kontribusi kepenulisan

For example, First Author: Methodology, Formal analysis, Data curation, Conceptualization. Second Authors: Resources, Project Administration, Methodology. Last Author: Funding acquisition, Formal analysis, Data curation.

Misalnya, Penulis Pertama: Metodologi, Analisis formal, Kurasi data, Konseptualisasi. Penulis Kedua: Sumber daya, Administrasi proyek, Metodologi. Penulis Terakhir: Akuisisi pendanaan, Analisis formal, Kurasi data.

Declaration of competing interest

Deklarasi konflik kepentingan

The authors declare that they have no known competing financial interests or personal relationships that could have appeared to influence the work reported in this paper.

Para penulis menyatakan bahwa mereka tidak mempunyai konflik kepentingan finansial atau hubungan pribadi yang diketahui dapat memengaruhi pekerjaan yang dilaporkan dalam makalah ini.

Ethical Declaration

Deklarasi Etika

All participants provided informed consent prior to their involvement in the study. They were informed about the study's purpose, procedures, and their right to withdraw at any time without consequence.

Semua peserta memberikan persetujuan yang diinformasikan sebelum terlibat dalam penelitian. Mereka diberi tahu tentang tujuan, prosedur, dan hak mereka untuk mengundurkan diri kapan saja tanpa konsekuensi apa pun.

Acknowledgment (Optional)

Ucapan Terima Kasih (Opsional)

Contributors who are not mentioned as authors should be acknowledged and their particular contributions should be described. All funding sources for the work must be acknowledged; the research funder and the grant number {if applicable} should be given for each source of funds.

Kontributor yang tidak disebutkan sebagai penulis harus diakui dan kontribusi khusus mereka harus dijelaskan. Semua sumber pendanaan untuk karya tersebut harus diakui; penyandang dana penelitian dan nomor hibah {jika berlaku} harus diberikan untuk setiap sumber dana.

References

Daftar Pustaka

The bibliography is written at the end of the article with the same font type and size as the body of the article. The bibliography is arranged alphabetically. Everything referred to in the article must be written in the bibliography, and everything written in the bibliography must be a reference in the article by writing

what is referred to in the article. All citations must follow writing ethics, especially in terms of writing direct or indirect quotations. This section provides examples of writing citation sources. Everything in this list can be traced in the body of this template article to learn how to write citations in the text. To make it easier to write reference sources, use software such as Endnote, Mendeley, and Zotero.

Daftar pustaka ditulis pada bagian akhir artikel dengan jenis dan ukuran huruf sama dengan tubuh artikel. Daftar pustaka diurutkan sesuai dengan alfabet. Semua yang dirujuk dalam artikel harus tertulis dalam daftar pustaka, dan semua yang tertulis dalam daftar pustaka harus menjadi rujukan dalam artikel dengan menuliskan apa yang dirujuk di dalam artikel. Semua penyitatan harus mengikuti etika penulisan, terutama dalam hal menulis kutipan langsung atau tidak langsung. Bagian ini memberikan contoh penulisan sumber sitasi. Semua yang ada dalam daftar ini dapat dirunut dalam badan artikel *template* ini untuk dipelajari tata cara penulisan sitasi dalam teks. Untuk memudahkan menulis sumber referensi, gunakan perangkat lunak seperti *Endnote*, *Mendeley*, *Zotero*.

Example:**Contoh:**

- Atmarizon, D., & M. Zaim. (2016) The Implementation Of Scientific Approach In Teaching English At The Tenth Grade Of Senior High School 7 Padang. *Jurnal Pendidikan Bahasa, Sastra, dan seni*, XVII (1), 1-18. DOI: 10.24036/komposisi.v17i1.8113
- Firman., Baedhowi., & Murtini, W. (2018) The Effectiveness of The Scientific Approach to Improve Student Learning Outcomes. *IJAL (International Journal of Active Learning) IJAL*, 3(2), p-ISSN 2528-505X
- Prastowo, A. (2014). *Pengembangan Bahan Ajar Tematik Tinjauan Teoretis dan Praktik* Jakarta: Kencana.
- Lang, H.R. & Evans, D. N. (2006). *Models, Strategis, and Methods: For Effective Teaching*. New York: Pearson Education, Inc.