

Judul menggunakan font Bold & Cambria ukuran 14 poin dengan panjang maksimal 25 kata.

Maria Hanifah Author^{1*}, Naimah Hasanah Author², Rafea Husni Author³ ← Bold and Cambria- 10 pt bold (insert the orcid link of the authors)

^{1,2}Tadris IPA, STAIN Mandailing Natal, Indonesia ← Italic and Cambria 9

³English Education, Universiti Pendidikan Sultan Idris, Malaysia

*Corresponding Author. Email: authors@ac.id ← Italic and Cambria 9

Abstract

The abstract s is formatted using 10-point Cambria and should be set to single line spacing. The abstract should not exceed 250 words in a single paragraph. It should give readers concise information about the objectives, methods, and results of the study. An abstract is often presented separate from the article, so it must be able to stand alone. References should, therefore, be avoided, but if essential, they must be cited in full, without reference to the reference list. Non-standard or uncommon abbreviations should be avoided, but if essential they must be defined at their first mention in the abstract itself. The abstract should be written in clear, precise, and academic language, avoiding vague statements, citations to figures or tables, and unnecessary technical details.

Keywords:

one or more important, specific, or representative word(s) or phrase(s)

History

Received:

.....

Revised:

.....

Accepted:

.....

Abstrak

Abstrak diformat menggunakan font Cambria 10 poin dan spasi antar baris tunggal. Abstrak tidak boleh melebihi 250 kata dalam satu paragraf. Abstrak harus memberikan informasi ringkas kepada pembaca tentang tujuan, metode, dan hasil penelitian. Abstrak sering disajikan terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Oleh karena itu, referensi harus dihindari, tetapi jika penting, referensi harus dikutip secara lengkap, tanpa merujuk pada daftar referensi. Singkatan yang tidak standar atau tidak umum harus dihindari, tetapi jika penting, singkatan tersebut harus didefinisikan pada penyebutan pertama di dalam abstrak itu sendiri. Abstrak harus ditulis dalam bahasa yang jelas, tepat, dan akademis, menghindari pernyataan yang samar, kutipan gambar atau tabel, dan detail teknis yang tidak perlu.

Kata kunci:

satu atau lebih kata atau frasa penting, spesifik, atau representatif

How to cite:

Author, M., Author, N, & Author, R. (2026). The title is set 14-point Bold & Cambria with a maximum length of 25 words. *Journal of Educational and Applied Natural Sciences*, 7(2), 106-113. doi: <https://doi.org/10.21831/jser.vxxxxx>.

This open access article is distributed under a (CC-BY SA 4.0 License)



PENDAHULUAN ← Bold and Cambria- 11 pt bold

Pendahuluan menjelaskan latar belakang penelitian yang didukung oleh fakta, data empiris, maupun hasil penelitian terdahulu sehingga menunjukkan adanya kesenjangan penelitian (*research gap*). Penulis perlu menguraikan pentingnya penelitian dilakukan, fenomena yang terjadi di lapangan, serta permasalahan

yang ingin diselesaikan.

Selanjutnya dijelaskan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang relevan beserta kelebihan dan keterbatasannya sehingga dapat memperlihatkan posisi penelitian yang dilakukan dibandingkan penelitian terdahulu. Penulis juga perlu menjelaskan kebaruan (*novelty*) penelitian secara eksplisit.

Pada bagian akhir pendahuluan dijelaskan tujuan penelitian, manfaat penelitian baik secara teoritis maupun praktis, serta hipotesis penelitian (apabila penelitian kuantitatif). Seluruh pendahuluan ditulis dalam bentuk narasi tanpa subbab.

TINJAUAN PUSTAKA ← Bold and Cambria- 11 pt bold

Tinjauan pustaka berisi landasan teori, konsep, model, atau kerangka pemikiran yang menjadi dasar penelitian. Penulis diharapkan menyajikan sintesis teori yang relevan dari sumber-sumber ilmiah primer, seperti artikel jurnal, buku akademik, prosiding, maupun disertasi, sehingga mampu membangun dasar konseptual penelitian secara komprehensif.

Selain menjelaskan teori, bagian ini juga mengulas penelitian terdahulu yang berkaitan dengan topik penelitian melalui analisis kritis terhadap persamaan, perbedaan, kelebihan, dan keterbatasannya. Uraian tersebut digunakan untuk memperjelas posisi penelitian, menunjukkan kebaruan penelitian, serta mengarahkan pembaca pada rumusan masalah atau hipotesis penelitian. ← Bold and Cambria- 11 pt bold

METODE PENELITIAN

Metode penelitian menjelaskan secara rinci desain penelitian yang digunakan, lokasi dan waktu penelitian, populasi atau subjek penelitian, teknik pengambilan sampel, variabel penelitian, instrumen penelitian, serta prosedur pengumpulan data. Penjelasan harus disusun secara sistematis sehingga penelitian dapat direplikasi oleh peneliti lain. Persamaan harus dipusatkan.

$$\frac{A}{B} = S(C \times D)$$

Selain itu, bagian ini menjelaskan teknik analisis data yang digunakan sesuai dengan pendekatan penelitian, baik analisis statistik untuk penelitian kuantitatif maupun analisis deskriptif atau tematik untuk penelitian kualitatif. Jika penelitian menggunakan model pengembangan, eksperimen, atau metode khusus lainnya, tahapan penelitian dijelaskan secara runtut sesuai model yang digunakan.

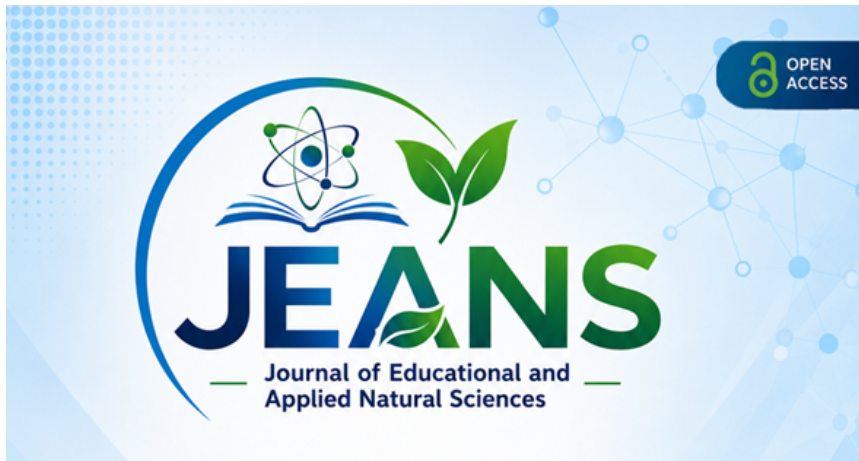
HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian hasil menyajikan temuan penelitian secara objektif sesuai dengan tujuan penelitian. Hasil dapat disajikan dalam bentuk tabel, grafik, gambar, maupun uraian naratif yang menggambarkan data penelitian secara jelas dan sistematis. Setiap tabel dan gambar diberi nomor serta judul yang sesuai sehingga mudah dipahami oleh pembaca.

Format Gambar

Apabila artikel memuat gambar, grafik, diagram, foto, atau ilustrasi lainnya, penulis harus mengikuti format penulisan sebagaimana contoh berikut. Seluruh gambar harus diberi nomor secara berurutan sesuai urutan kemunculannya dalam naskah (Gambar 1, Gambar 2, dan seterusnya) serta dirujuk dalam teks sebelum gambar ditampilkan, misalnya "*Hasil peningkatan kemampuan peserta didik disajikan pada Gambar 1.*" Judul gambar ditempatkan **di bawah gambar**, ditulis menggunakan huruf **Cambria ukuran 10 pt**, rata tengah, dan menggunakan spasi tunggal. Untuk menjaga kualitas hasil cetak maupun publikasi daring, seluruh gambar harus memiliki resolusi minimal **300 dpi** (Bissett-Johnson, 2021).

Gambar 1. Peningkatan Skor N-Gain pada Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol



Gambar 1: judul

Format Tabel

Tabel digunakan untuk menyajikan data secara ringkas, sistematis, dan mudah dipahami. Setiap tabel harus diberi nomor secara berurutan sesuai urutan kemunculannya dalam artikel (Tabel 1, Tabel 2, dan seterusnya) serta dirujuk dalam teks sebelum tabel ditampilkan. Judul tabel ditempatkan **di atas tabel**, menggunakan huruf **Cambria ukuran 10 pt**, rata tengah, dan spasi tunggal. Hindari penggunaan garis vertikal, gunakan hanya garis horizontal seperlunya agar tampilan tabel lebih jelas dan sesuai standar publikasi ilmiah. Jika tabel diadaptasi dari sumber lain, cantumkan sumber di bawah tabel sesuai gaya sitasi **APA Edisi ke-7** (Kunandar, 2014).

Tabel 1. Skala Penilaian Motivasi Belajar

	Rentang Nilai	Kategori
1	91-100	Sangat Termotivasi
	71-90	Termotivasi
	61-70	Cukup Termotivasi
4	< 61	Kurang Termotivasi

Sumber: Diadaptasi dari Kunandar (2014).

Pembahasan menjelaskan makna dari hasil penelitian dengan menghubungkannya pada teori, konsep, maupun hasil penelitian terdahulu. Penulis perlu menginterpretasikan temuan penelitian, menjelaskan kesesuaian atau perbedaannya dengan penelitian sebelumnya, serta menguraikan implikasi teoritis maupun praktis dari hasil penelitian. Pembahasan tidak hanya mendeskripsikan hasil, tetapi juga memberikan argumentasi ilmiah terhadap temuan yang diperoleh.



Figure 1. Small Picture

Figure 2. Big Picture of Showing the Template

CONCLUSION

Kesimpulan dapat berupa generalisasi temuan penelitian sesuai dengan permasalahan yang ada. Kesimpulan juga dapat berupa rekomendasi untuk langkah selanjutnya atau penelitian lain.

REFERENCES

Daftar pustaka ditulis menggunakan spasi tunggal (single spacing) dengan jarak satu spasi antar setiap referensi. Seluruh referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka harus sesuai dengan sitasi yang terdapat di dalam naskah. Adapun ketentuan penulisan daftar pustaka pada jurnal ini adalah sebagai berikut.

1. Seluruh referensi yang tercantum dalam daftar pustaka harus disitasi di dalam naskah, dan setiap sitasi dalam naskah harus memiliki referensi yang sesuai pada daftar pustaka.
2. Artikel hasil penelitian wajib memuat minimal 15 referensi, sedangkan artikel tinjauan pustaka (Literature Review) wajib memuat minimal 30 referensi. Sekurang-kurangnya 80% referensi berasal dari sumber primer, seperti artikel jurnal ilmiah, prosiding konferensi, tesis, atau disertasi.
3. Referensi yang digunakan diutamakan diterbitkan dalam 10 (sepuluh) tahun terakhir untuk menjamin kebaruan dan relevansi kajian ilmiah.
4. Penulis sangat dianjurkan menggunakan aplikasi manajemen referensi, seperti Mendeley, Zotero, EndNote, atau perangkat lunak sejenis guna menjaga konsistensi sitasi dan penulisan daftar pustaka.
5. Penulisan sitasi dan daftar pustaka menggunakan gaya APA Edisi ke-7 (American Psychological Association, 7th Edition). Panduan lengkap mengenai gaya APA dapat diakses melalui laman resmi <https://apastyle.apa.org/>.

Journal Reference

Bissett-Johnson, K. (2021). Engaging Engineering Students in Socially Responsible Design Using Global Projects. *European Journal of Engineering Education*, 46(1), 4–26. <https://doi.org/10.1080/03043797.2019.1674785>

Rujukan Buku

Creswell, J. W. (2018). *Research Desain Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif dan Campuran* (4th ed.). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Kunandar. (2014). *Penilaian Autentik Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik Berdasarkan Kurikulum 2013*. Jakarta: PT. Grafindo Persada.

Rujukan Prosiding

Goyal, D. (2022). A Framework for Class Activities to Cultivate Responsible Leadership in Software Engineering Students. *Proceedings - 15th International Conference on Cooperative and Human Aspects of Software Engineering, CHASE 2022*, pp. 96–101. <https://doi.org/10.1145/3528579.3529167>

Rujukan Skripsi/ Tesis/ Disertasi

Pujiastuti, N. F. A. dan E. (2016). Kemampuan Berpikir Kritis dan Rasa Ingin Tahu melalui Model PBL. *Seminar Nasional Matematika X Universitas Negeri Semarang*, 525. Semarang.

Ketentuan Umum

Artikel mencakup hasil penelitian, hasil studi awal, atau ide orisinal penulis yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya dan bukan hasil studi literatur.

Tata Letak Halaman

Artikel diketik pada kertas A4, dengan margin kanan, kiri, atas, dan bawah 3 cm, menggunakan font Cambria 12pt, dan untuk tulisan Arab, menggunakan font Arab tradisional 16pt. Jumlah halaman maksimum adalah 12 - 15 halaman (halaman pertama - Daftar Pustaka).

Sub-bab

Setiap Sub-bab (Pendahuluan, Metode, Hasil Penelitian, Kesimpulan), setiap kata menggunakan huruf kapital, font Cambria 12pt.

Bahasa

Artikel dapat diketik secara konsisten dalam bahasa Inggris.

Referensi/Sitasi

Permintaan/sitasi menggunakan teknik referensi Innote yang dibatasi pada (nama belakang, tahun) seperti (Pujiastuti, 2016) dengan gaya APA (American Psychological Association Edisi ke-6), dan menyertakan nomor halaman kutipan juga diperbolehkan, misalnya, (Kartikasari, 2018) atau (Kartikasari, 2018: 32). Harus menggunakan perangkat lunak manajemen referensi seperti MENDELEY atau ZOTERO. Semua referensi harus diambil dari sumber primer (jurnal ilmiah nasional dan internasional terkemuka yang diindeks oleh SCOPUS, Web of Science, dan SINTA) yang diterbitkan dalam sepuluh tahun terakhir, setidaknya 80% dari referensi yang digunakan (minimal 2 minggu).

Pemeriksaan Plagiarisme

Artikel yang dikirimkan akan diperiksa plagiarismenya (maksimal 20%) menggunakan Perangkat Lunak Plagiarisme dan kemudian disesuaikan dengan mekanisme manajemen OJS.