



---

## **Ketik judul artikel anda maksimal 15 kata diketik dengan huruf [times new roman, 16, bold]**

**Penulis Pertama<sup>1\*</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Program Studi/Jurusan, Universitas, Kota, Negara

Corresponding author: e-mail

---

### **ARTICLE INFO**

**Article history:**

Received: xx-xx-xx

Received in Revised Form:

xx-xx-xx

Accepted: xx-xx-xx

Available Online: xx-xx-xx

**Keywords:**

*Please Provide 3-5 Words Of*

*Keywords Separated By Comas*

**DOI:** <https://doi.org/>

---

### **ABSTRACT**

Write a concise, factual abstract in English using appropriate tenses. The abstract should contain an overview of the background, objectives, methods, results, and conclusions. Avoid using references and acronyms, but when absolutely necessary, the full name should be given before the acronym. The abstract should be written in one paragraph, using Times New Roman 10 pt, and single-spaced. The abstract should be between 200 and 250 words. Standard nomenclature should be used and abbreviations should be avoided. No literature should be cited. The keyword list provides an opportunity to add keywords, used by indexing and abstracting services, in addition to those already in the title. Judicious use of keywords can improve the ease with which interested parties can find our article.



*This is an open access article under the [CC BY SA](#) license*

## **PENDAHULUAN**

Format teks utama menggunakan tata letak satu kolom dengan perataan kiri dan kanan pada kertas ukuran A4 (kuarto). Margin teks diatur 2,5 cm pada sisi kiri dan atas, serta 2 cm pada sisi kanan dan bawah. Naskah ditulis menggunakan Microsoft Word dengan spasi 1,25 dan huruf Times New Roman ukuran 12 pt. Panjang naskah dibatasi maksimal 15 halaman untuk artikel penelitian asli atau maksimal 18 halaman untuk artikel tinjauan (*review*)/survei. Judul artikel harus menggunakan kata-kata sesedikit mungkin yang tetap mampu menggambarkan isi artikel secara akurat. Judul harus ringkas, informatif, dan tidak lebih dari sekitar 12 kata. Hindari penggunaan akronim atau singkatan dalam judul serta jangan mencantumkan metode yang digunakan, kecuali jika artikel tersebut melaporkan pengembangan metode baru. Judul sering digunakan dalam sistem temu kembali informasi, sehingga penulis disarankan untuk menghindari penggunaan rumus yang panjang atau rumus dengan subskrip pada judul.

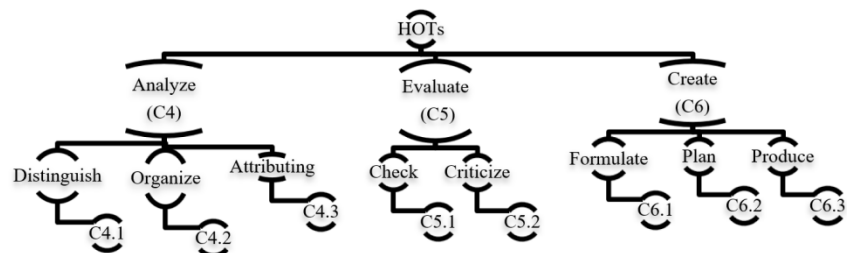
Bagian Pendahuluan harus memuat: (i) latar belakang yang jelas, (ii) rumusan masalah yang jelas, (iii) kajian pustaka yang relevan dengan topik penelitian, (iv) pendekatan atau solusi

yang diusulkan, dan (v) nilai kebaruan penelitian sebagai bentuk inovasi, yang ditulis dalam 3–6 paragraf. Artikel harus dapat dipahami oleh rekan sejawat dari berbagai disiplin ilmu. Pengorganisasian artikel dan sitasi pustaka menggunakan gaya APA (*American Psychological Association*). Istilah dalam bahasa asing ditulis dengan huruf miring (*italic*). Teks artikel harus dibagi ke dalam beberapa bagian, yang masing-masing memiliki judul tersendiri dan diberi nomor secara berurutan. Secara umum, artikel mengikuti struktur standar yang terdiri atas: 1) Pendahuluan (*Introduction*), 2) Landasan Teori Komprehensif dan/atau Metode/Algoritma yang Diusulkan (*Comprehensive Theoretical Basis and/or Proposed Method/Algorithm*) (opsional), 3) Metode (*Method*), 4) Hasil (*Results*), 5) Pembahasan (*Discussion*), dan 6) Kesimpulan (*Conclusion*). Struktur ini dikenal sebagai gaya IMRaD (*Introduction, Methods, Results, and Discussion*).

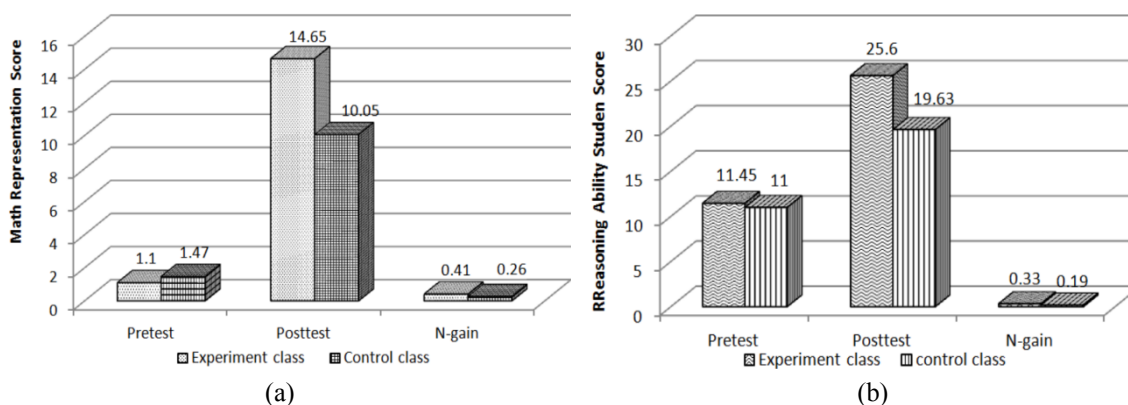
Kajian pustaka yang telah dilakukan oleh penulis digunakan pada bagian Pendahuluan (*Introduction*) untuk menjelaskan perbedaan antara naskah yang ditulis dengan penelitian-penelitian lain serta menunjukkan aspek inovatifnya. Kajian pustaka juga digunakan pada bagian Metode (*Method*) untuk menjelaskan langkah-langkah penelitian, dan pada bagian Hasil dan Pembahasan (*Results and Discussion*) untuk mendukung analisis terhadap hasil penelitian. Jika naskah yang ditulis benar-benar orisinal, yaitu mengusulkan metode atau algoritma baru, maka dapat ditambahkan satu bagian setelah Pendahuluan (*Introduction*) dan sebelum Metode (*Method*) untuk menjelaskan secara singkat teori dan/atau metode atau algoritma yang diusulkan.

## METODE PENELITIAN

Menjelaskan kronologi penelitian, termasuk desain penelitian, prosedur penelitian (dalam bentuk algoritma, *pseudocode*, atau bentuk lainnya), cara pengujian, serta proses pengumpulan data. Uraian mengenai jalannya penelitian harus didukung oleh referensi yang relevan agar penjelasan tersebut dapat diterima secara ilmiah. Gambar 1–2 dan Tabel 1 disajikan dengan posisi rata tengah (*center*), seperti ditunjukkan di bawah ini, dan harus dirujuk (disitasi) dalam naskah. Gambar 2(a) menunjukkan kemampuan representasi matematis siswa, sedangkan Gambar 2(b) menunjukkan kemampuan penalaran siswa.



**Gambar 1.** Dimensi proses kognitif



**Gambar 2.** Pretest, posttest, dan N-gain untuk (a) kemampuan representasi matematis siswa dan (b) kemampuan penalaran siswa

Format tabel harus mengikuti ketentuan berikut. Judul tabel ditulis rata tengah (*center*). Setiap kata diawali dengan huruf kapital, kecuali kata penghubung. Jika judul tabel terdiri atas lebih dari satu baris, maka ditulis dengan spasi tunggal. Judul tabel ditempatkan di atas tabel dengan jarak satu spasi dari tabel.

**Tabel 1.** Contoh Format Tabel

| Aspects      | Functions      |
|--------------|----------------|
| Aspect_One   | Function_One   |
| Aspect_Two   | Function_Two   |
| Aspect_Three | Function_Three |
| Aspect_Four  | Function_Four  |
| Aspect_Five  | Function_Five  |

## HASIL

Pada bagian ini dijelaskan hasil penelitian sekaligus diberikan pembahasan yang komprehensif. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk gambar, grafik, tabel, dan bentuk lainnya yang memudahkan pembaca untuk memahami temuan penelitian. Pembahasan dapat dibagi ke dalam beberapa subbagian.

### 1. Subbagian 1

Persamaan harus ditempatkan di tengah baris dan diberi nomor secara berurutan dengan nomor persamaan yang ditulis dalam tanda kurung serta diletakkan rata kanan, seperti pada Persamaan (1). Penggunaan Microsoft Equation Editor atau MathType lebih disarankan.

$$E_v - E = \frac{h}{2.m} (k_x^2 + k_y^2) \quad (1)$$

Semua simbol yang digunakan dalam persamaan harus dijelaskan atau didefinisikan pada teks yang mengikuti persamaan tersebut.

### 2. Subbagian 2

Ketika menggunakan informasi yang berasal dari sumber eksternal, penulis wajib mencantumkan sitasi yang sesuai untuk menghindari plagiarisme (American Psychological Association [APA], 2020, hlm. 254). Untuk mengutip sumber dalam teks, gunakan nomor referensi, misalnya (Ref1). Jika sumber yang dikutip memiliki banyak penulis, cukup sebutkan nama penulis pertama yang diikuti dengan “et al.” (misalnya pada Ref2). Pada daftar pustaka, seluruh referensi harus ditulis secara konsisten menggunakan ukuran huruf 8 pt (APA, 2020, hlm. 302). Contoh penulisan referensi dari berbagai jenis sumber dapat dilihat pada bagian Daftar Pustaka (References) (APA, 2020, hlm. 316–326).

## PEMBAHASAN

Pembahasan merupakan bagian yang paling penting dari keseluruhan isi artikel ilmiah. Tujuan pembahasan adalah untuk menjawab permasalahan penelitian, menginterpretasikan temuan penelitian, mengintegrasikan hasil penelitian ke dalam pengetahuan yang telah ada, serta mengembangkan teori baru atau memodifikasi teori yang sudah ada.

## KESIMPULAN

Bagian ini memuat kesimpulan dan saran. Kesimpulan berisi jawaban atas pertanyaan atau tujuan penelitian. Saran disusun berdasarkan hasil penelitian dan berupa tindakan praktis yang menjelaskan kepada siapa saran tersebut ditujukan serta untuk tujuan apa saran tersebut diberikan. Kesimpulan dan saran ditulis dalam bentuk esai yang terdiri atas satu paragraf, bukan dalam bentuk penomoran atau daftar.

## DAFTAR RUJUKAN

Referensi utama yang digunakan sebaiknya berasal dari jurnal internasional dan prosiding. Seluruh referensi harus merupakan sumber yang paling relevan, mutakhir, dan sesuai dengan topik penelitian. Jumlah referensi minimum adalah 20 sumber untuk artikel penelitian asli (*original research paper*) dan 25 sumber untuk artikel tinjauan (*review paper*) atau survei (*survey paper*). Daftar pustaka ditulis menggunakan gaya APA Edisi ke-7 (APA 7th Style). Panduan yang lebih lengkap dapat diakses melalui situs APA Style di <https://apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines>. Untuk pengelolaan dan pemformatan referensi, disarankan menggunakan perangkat lunak seperti EndNote, Mendeley, atau Zotero dengan memilih format APA 7th Style. Pastikan seluruh referensi ditulis secara konsisten sesuai format yang telah ditentukan (ukuran huruf 8 pt), sebagaimana ditunjukkan pada contoh-contoh berikut.

### Print Book:

Author(s). (Year). Title of the book (Edition if applicable). Publisher.

Example:

Smith, J. (2021). *The Art of Science: A Comprehensive Guide* (2nd ed.). Academic Press.

### Electronic Book:

Author(s). (Year). Title of the book. Publisher.

Example:

Johnson, P. (2019). Digital Marketing Strategies. Wiley.

**Journal Article:**

Author(s). (Year). Title of the article. Title of the Journal, Volume(Issue), Page range.

Example:

Brown, A. (2020). The impact of climate change on agriculture. *Environmental Studies*, 15(3), 123-136.

**Website:**

Author(s) or Organization. (Year, Month Day). Title of the webpage. Website Name. URL

Example:

American Cancer Society. (2021, April 15). Breast Cancer Awareness. American Cancer Society. <https://www.cancer.org/breast-cancer-awareness>

**Conference Proceeding:**

Author(s). (Year). Title of the paper. In Editor(s) of the proceeding (Ed.), Title of the Conference Proceeding (pp. page numbers). Publisher.

Example:

Smith, J., & Johnson, A. (2021). The impact of climate change on urban environments. In M. Davis (Ed.), *Proceedings of the International Conference on Environmental Studies* (pp. 45-56). Academic Publishing.

**Thesis:**

Author. (Year). Title of the thesis (Unpublished doctoral dissertation or master's thesis). Name of the institution.

Example:

Brown, L. A. (2020). Exploring the effects of mindfulness meditation on stress reduction (Unpublished master's thesis). University of California, Los Angeles.

*See the examples:*

Bell, D. A., Kaplan, A., & Thurman, S. K. (2016). Types of homeschool environments and need support for children's achievement motivation. *Journal of School Choice*, 10(3), 330-354.

Gann, C., & Carpenter, D. (2017). STEM Teaching and Learning Strategies of High School Parents With Homeschool Students. *Education and Urban Society*, 50(5), 461-482.

Thomson Jr, R. A., & Jang, S. J. (2016). Homeschool and underage drinking: Is it more protective than public and private schools?. *Deviant Behavior*, 37(3), 281-301.

Valiente, C., Spinrad, T. L., Ray, B. D., Eisenberg, N., & Ruof, A. (2022). Homeschooling: What do we know and what do we need to learn?. *Child Development Perspectives*, 16(1), 48-53.