



Published By:  
Cakra Education Sains  
Institute

# CAKRA

## JURNAL PENELITIAN MAHASISWA

ISSN (E): XXXX-XXXX --- ISSN (P): XXXX-XXXX  
Volume X, Number X, 20XX, PP.XX-XX  
Doi:



**Judul dalam Bahasa Indonesia, ditulis Title Case, huruf verdana-13 bold, maksimal 15 kata, rata tengah**

**Title in English, write sentence case, bold verdana-13 letters, maximum 15 words, centered**

**First Author<sup>1\*</sup>, Second Author<sup>2</sup>, not abbreviated and without a title**

<sup>1</sup>Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota

<sup>2</sup>Program Studi, Fakultas, Universitas, Kota

Email: [1\\*author1@email.com](mailto:1*author1@email.com), [2author2@email.com](mailto:2author2@email.com)

---

Received: yyyy/mm/dd

Accepted: yyy/mm/dd

Dipublish: yyyy/mm/dd

---

### ABSTRAK

Abstrak berisi uraian singkat tentang tujuan: menguraikan tujuan dan hipotesis penelitian. Metode: menjelaskan fitur-fitur penting dari desain penelitian, data, dan analisis. Ini mungkin mencakup ukuran sampel, lokasi geografis, demografi, variabel, pengendalian, kondisi, pengujian, deskripsi desain penelitian, rincian teknik pengambilan sampel, dan prosedur pengumpulan data. Hasil: menjelaskan temuan utama penelitian, termasuk hasil eksperimental, korelasional, atau teoritis. Hal ini juga dapat memberikan penjelasan singkat tentang hasilnya. Implikasi: menunjukkan bagaimana hasil-hasil tersebut berhubungan dengan kebijakan dan praktik dan memberikan saran untuk tindak lanjut, studi di masa depan, atau analisis lebih lanjut. Bahan tambahan: mencatat jumlah referensi, tabel, grafik, pameran, instrumen tes, lampiran, atau bahan tambahan lainnya dalam makalah. Selain itu, abstrak harus ditulis dalam satu paragraf dalam Bahasa Indonesia, maksimal 250 kata.

---

**Kata Kunci:** kata\_1; kata\_2; kata\_3; kata\_4; Kata\_5.

---

### ABSTRACT

The abstract contains a brief description of the **purpose**: describes the objectives and hypotheses of the research. **Methods**: describes the essential features of the research design, data, and analysis. It may include the sample size, geographic location, demographics, variables, controls, conditions, tests, descriptions of research design, details of sampling techniques, and data-gathering procedures. **Results**: describes the key findings of the study, including experimental, correlational, or theoretical results. It may also provide a brief explanation of the results. **Implications**: show how the results connect to policy and practice and provide suggestions for follow-up, future studies, or further analysis. **Additional materials**: notes the number of references, tables, graphs, exhibits, test instruments, appendixes, or other supplemental materials in the paper. Also, the abstract must be written in a single paragraph in English, max 250 words.

---

**KEYWORDS:** Keyword\_1; Keyword\_2; Keyword\_3; Keyword\_4; Keyword\_5.

---

## PENDAHULUAN

Pendahuluan sedikit berbeda dengan abstrak yang singkat dan padat. Pembaca perlu mengetahui latar belakang penelitian Anda dan, yang paling penting, mengapa penelitian Anda penting dalam konteks ini.

Tujuan Pendahuluan adalah untuk merangsang minat pembaca dan memberikan informasi latar belakang terkait yang diperlukan untuk memahami makalah. Anda harus merangkum masalah yang ingin dibahas, memberikan latar belakang subjek, mendiskusikan penelitian sebelumnya mengenai topik tersebut, dan menjelaskan dengan tepat apa yang akan dibahas dalam makalah, mengapa, dan bagaimana. Silakan jelajahi lebih jauh latar belakang makalah Anda dan posisi penelitian Anda saat ini di antara penelitian lain dengan tema terkait. Di sini Anda juga harus mendiskusikan hubungan penelitian Anda dengan peneliti lain; tinjauan literatur, terutama pada karya akademis baru yang paling relevan dan diterbitkan di jurnal bereputasi tinggi, adalah suatu keharusan. Silakan coba menjawab pertanyaan: mengapa Anda yakin bahwa pertanyaan penelitian Anda sangat penting untuk dijawab, bagaimana menurut Anda jawaban Anda akan memberikan kontribusi terhadap beasiswa yang ada mengenai subjek tersebut dan bagaimana kebaruan artikel Anda memberikan kontribusi. Di sini Anda dapat mendiskusikan setiap aspek dari masalah ini. Penting untuk membangun argumen dan memberikan data asli yang dibahas dan dibandingkan dengan penelitian dan karya ilmuwan lain. Dengan kata lain, cara membahas suatu permasalahan di sini adalah dengan menggabungkan data dan pembahasan. Oleh karena itu, tidak disarankan untuk memisahkan deskripsi data semata dari analisis yang ada di dalamnya. Setiap kutipan ditulis dengan cara tertentu yang dapat diidentifikasi sebagai "kutipan" yang berbeda dari teks asli Anda. Kemudian jelaskan tujuan Anda melakukan penelitian ini.

Kiat:

1. Mulailah Pendahuluan dengan memberikan penjelasan singkat tentang latar belakang masalah yang dipelajari.
2. Nyatakan tujuan penyelidikan. Tujuan penelitian Anda adalah bagian terpenting dari pendahuluan.
3. Tetapkan pentingnya pekerjaan Anda: Mengapa penelitian ini perlu dilakukan?
4. Perkenalkan pembaca pada literatur terkait. Jangan memberikan sejarah lengkap tentang topik tersebut. Hanya kutip karya sebelumnya yang berhubungan langsung dengan permasalahan saat ini. (Penelitian mutakhir dan relevan untuk membenarkan kebaruan naskah.)
5. Nyatakan analisis kesenjangan atau pernyataan kebaruan.
6. Nyatakan hipotesis Anda dengan jelas, variabel-variabel yang diselidiki, dan rangkum secara ringkas metode yang digunakan.
7. Definisikan singkatan atau istilah khusus/regional.

Pendahuluan ditulis dengan **Verdana-12** tegak, spasi 1,00 Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## METODE

Secara umum, bagian ini menjelaskan bagaimana penelitian dilakukan. Pokok bahasan bagian ini adalah (1) desain penelitian; (2) populasi sampel atau subjek penelitian; (3) teknik pengumpulan data dan pengembangan instrumen; dan (4) teknik analisis data. Silakan gunakan paragraf deskriptif. Gunakan pertanyaan-pertanyaan berikut sebagai pedoman penulisan metode: (1) Apakah desain cocok untuk menjawab pertanyaan yang diajukan?; (2) Apakah terdapat cukup informasi untuk mereplikasi penelitian? (3) Apakah pasal tersebut mengidentifikasi prosedur yang diikuti? (4) Apakah hal ini diurutkan dengan cara yang bermakna? (5) Jika metodenya baru, apakah dijelaskan secara rinci? (6) Apakah pengambilan sampelnya tepat? (7) Apakah peralatan dan bahan telah dijelaskan secara memadai? (8) Apakah jelas jenis data apa yang dicatat? (9) Apakah data sudah tepat dalam mendeskripsikan pengukuran?

Penting untuk diperhatikan bahwa tidak perlu menggunakan terlalu banyak rumus atau tabel kecuali memang diperlukan untuk ditampilkan. Bagian ini harus ditulis secara singkat, padat, dan jelas, namun secukupnya agar dapat ditiru. Bagian ini menjelaskan pendekatan penelitian, subjek penelitian, pelaksanaan prosedur penelitian, penggunaan bahan dan instrumen, pengumpulan data, dan teknik analisis. Ini bukanlah teori. Dalam hal metode statistik, rumus-rumus yang sudah diketahui secara umum tidak boleh dituliskan. Kriteria khusus apa pun yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan dan menganalisis data penelitian harus dijelaskan secara menyeluruh. Bagian ini sebaiknya ditulis tidak lebih dari 10% (untuk penelitian kualitatif) atau 15% (untuk analisis kuantitatif) dari keseluruhan isi.

Metode ditulis dengan **Verdana**-12 tegak, spasi 1,00 tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### Hasil Penelitian

Bagian ini merupakan bagian sentral dari artikel. Di sinilah penulis harus menjelaskan dengan kata-kata apa yang penulis temukan dalam penelitiannya. Itu harus ditata dan dalam urutan yang logis. Hasil penelitian yang disajikan pada bagian ini merupakan hasil dari proses analisis data yang bersih, seperti proses perhitungan statistik dan pengujian atau proses lainnya demi tercapainya penelitiannya. Nyatakan temuan penelitian secara singkat. Jika penulis ingin menampilkan tabel, gunakan format berikut:

**Table 1.**  
Nama judul tabelnya

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
Data 1	Data 4	Data 7
Data 2	Data 5	Data 8
Data 3	Data 6	Data 9
Total	Jumlah 2	Jumlah 3

Sumber: Berdasarkan dari (opsional pada teks)

**Tabel 2.**

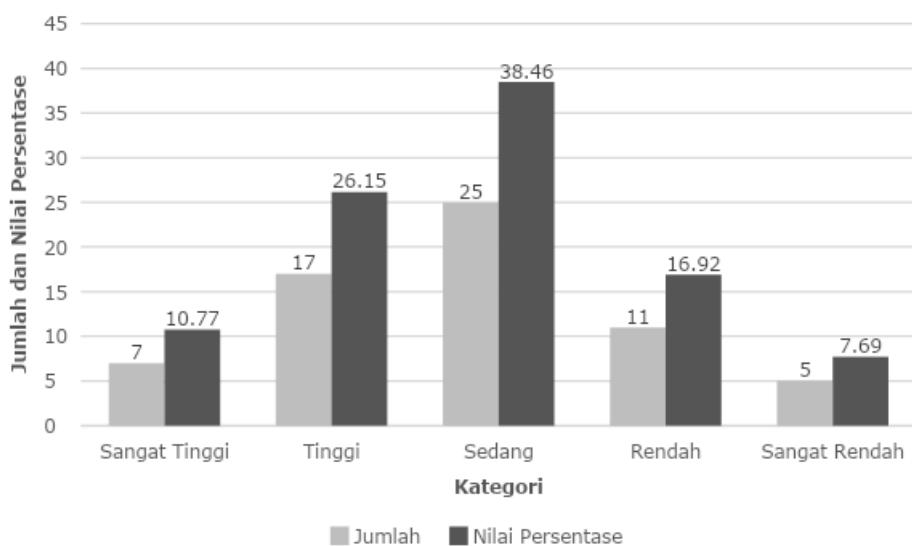
Nama judul tabelnya

Kolom 1	Kolom 2	
	Subjek 1	Subjek 2
Data 1	Data 4	Data 7
Data 2	Data 5	Data 8
Data 3	Data 6	Data 9

Sumber: Berdasarkan dari (opsional pada teks)

Judul tabel harus diletakkan di atas, sedangkan judul gambar, gambar, atau bagan ditempatkan di bawah. Untuk naskah yang ditulis dalam bahasa Inggris, ribuan ditandai dengan koma; misal, 1200300 ditulis 1,200,300. Titik desimal ditandai dengan titik diikuti dua digit angka, misalnya 12,34. Untuk angka yang lebih rendah dari 1, angka nol tidak diperlukan, misalnya 0,12. Alfabet dicetak miring untuk simbol atau notasi matematika, namun huruf Yunani ditulis tegak menggunakan simbol yang benar. Tanda sama dengan diberi spasi sebelum dan sesudahnya; misalnya (Format bahasa Inggris):  $r = .456$ ;  $p = 0,008$ . Untuk nilai statistik yang mempunyai derajat kebebasan seperti  $t$ ,  $F$ , atau  $Z$ , maka derajat kebebasannya ditulis dalam kurung kurawal seperti  $t (52) = 1,234$ ;  $F (1, 34) = 4,567$ .

Jika penulis ingin menampilkan gambar, gunakan format berikut:



**Gambar1.**  
Nama Judul Gambar

Perhitungan statistik untuk pengujian hipotesis harus dilengkapi dengan ukuran efek; misalnya uji  $t$  menggunakan Cohen's  $d$ , uji  $F$  menggunakan parsial eta squared, atau uji posthoc lainnya sesuai dengan acuan yang dipertimbangkan. Untuk penelitian kualitatif, data diperoleh dari wawancara, observasi, interpretasi teks, dan masih banyak lagi. Diringkas atau diringkas menjadi resume atau ringkasan singkat yang substansial untuk dilaporkan. Temuan penting ini dapat disajikan dalam tabel deskriptif untuk memudahkan kemudahan membaca. Cuplikan atau petikan wawancara, hasil observasi, teks, dan lain-lain yang memuat jawaban atas pertanyaan penelitian ditampilkan dalam pembahasan. Interpretasi hasil tidak boleh dimasukkan dalam bagian ini

kecuali penelitian memerlukan kombinasi temuan dan analisis dalam satu bagian.

## Pembahasan

Bagian ini juga merupakan bagian penting dari artikel penelitian dan biasanya merupakan bagian terpanjang dari sebuah artikel. Pembahasan penelitian yang disajikan pada bagian ini adalah hasil—analisis data, seperti perhitungan statistik atau metode lain untuk mencapai kajiannya. Silakan menyajikan diskusi secara naratif.

Bagian ini juga merupakan bagian penting dari artikel penelitian dan biasanya merupakan bagian terpanjang dari sebuah artikel. Pembahasan penelitian yang disajikan pada bagian ini adalah hasil—analisis data, seperti perhitungan statistik atau metode lain untuk mencapai kajiannya. Silakan menyajikan diskusi secara naratif.

Hasil Penelitian dan Pembahasan ditulis dengan **Verdana**-12 tegak, spasi 1,00. Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## KESIMPULAN

Bagian ini terdiri atas 2 (dua) sub bagian yaitu kesimpulan artikel dan saran atau rekomendasi penelitian. Menyimpulkan artikel secara kritis dan logis berdasarkan temuan penelitian. Harap berhati-hati dalam menggeneralisasi hasil. Penulis juga harus menyatakan keterbatasan penelitian pada bagian ini.

Secara umum, kesimpulan harus menjelaskan bagaimana penelitian telah memajukan pengetahuan ilmiah. Sebagai saran, mohon diuraikan rekomendasi penulis untuk penelitian lebih lanjut mengenai implikasi penelitian penulis. Secara umum, kesimpulan harus menjelaskan bagaimana penelitian telah memajukan pengetahuan ilmiah. Sebagai saran, mohon diuraikan rekomendasi penulis untuk penelitian lebih lanjut mengenai implikasi penelitian penulis.

Kesimpulan ditulis dengan Verdana-12 tegak, spasi 1,00. Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sekitar 1 cm dari tepi kiri tiap kolom.

## REFERENSI

Entri referensi disusun berdasarkan abjad. Semua referensi harus dicantumkan dalam daftar referensi. Referensi dan kutipan dalam teks harus ditulis dalam format APA 7 (*American Psychological Association*). Silakan gunakan perangkat lunak pengelola referensi (yaitu **Mendeley**, **Zotero**, **Endnote**). Juga, (pisahkan referensi dengan spasi baris tunggal dan spasi paragraf sebelum 6 pt)

### Contoh entri referensi:

#### Buku dengan Penulis Tunggal:``

Gire, A. (2006). *An inconvenient truth: The planetary emergency of global warming and what we can do about it.* Rodale. Retrieved from

<https://www.researchgate.net/publication/255144057> An Inconvenient Truth The Planetary Emergency of Global Warming and What We Can Do About It

**Referensi dalam teks:** (Gire, 2006)

**Buku dengan Dua Penulis:**

Mike, P. J., & Balling, R. C., Jr. (2000). *The satanic gases: Clearing the air about global warming.* Cato Institute. Retrieved from <https://www.cato.org/books/satanic-gases-clearing-air-about-global-warming>

**Referensi dalam teks:** (Mike & Balling, 2000)

**Buku dengan Editor sebagai Penulis:**

Grady, K. E. (Ed.). (2004). *Global climate change and wildlife in North America.* Wildlife Society. Retrieved from <https://wildlife.org/wp-content/uploads/2014/05/ClimateChange04-2.pdf>

**Referensi dalam teks:** (Grady, 2004)

**Buku Anonim:**

*Environmental resource handbook.* (2001). Grey House. Retrieved from <http://www.worldcat.org/title/environmental-resource-handbook/oclc/47942539>

**Referensi dalam teks:** (Environmental Resource Handbook, 2001)

**Artikel dalam Buku Referensi:**

Greenhouse effect. (2005). *American heritage science dictionary.* Houghton Mifflin. Schneider, S. H. Greenhouse effect. *World book encyclopedia* (Millennium ed. Vol. 8, pp. 382-383). World Book. Retrieved from [https://library.flcc.edu/APA\\_FLCC.pdf](https://library.flcc.edu/APA_FLCC.pdf)

**Referensi dalam teks:** (Greenhouse effect, 2005)

**Artikel Majalah:**

Allen, L. (2004, August). Will Tuvalu disappear beneath the sea? Global warming threatens to swamp a small island nation. *Smithsonian*, 35(5), pp. 44-52. Begley, S., & Murr, A. (2007, July 2). Which of these is not causing global warming? A. Sport utility vehicles; B. Rice fields; C. Increased solar output. *Newsweek*, 150(2), pp. 48-50. Retrieved from <https://www.smithsonianmag.com/science-nature/will-tuvalu-disappear-beneath-the-sea-180940704/>

**Referensi dalam teks:** (Begley, 2007; Murr, 2007)

**Artikel Surat Kabar:**

College officials agree to cut greenhouse gases. (2007, June 13). *Albany Times Union*, p. A4. Landler, M. (2007, June 2). Bush's Greenhouse Gas Plan Throws Europe Off Guard. *New York Times*, p. A7. Retrieved from <https://www.nytimes.com/2007/06/02/washington/02germany.html>

**Referensi dalam teks:** ("College Officials", 2007)

**Artikel Jurnal dengan Halaman Berkelanjutan:**

Miller-Rushing, A. J., Primack, R. B., Primack, D., & Mukunda, S. (2006). Photographs and herbarium specimens as tools to document phonological changes in response to global warming. *American Journal of Botany*, 93, pp. 1667-1674. Retrieved from <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21642112/>

**Referensi dalam teks:** (Miller-Rushing et.al., 2006)

**Artikel Jurnal ketika setiap terbitan dimulai dengan hal.1:**

Bogdonoff, S., & Rubin, J. (2007). The regional greenhouse gas initiative: Taking action in Maine. *Environment*, 49(2), 9-16. Retrieved from [https://library.flcc.edu/APA\\_FLCC.pdf](https://library.flcc.edu/APA_FLCC.pdf)

**Referensi dalam teks:** (Bogdonoff et.al, 2007)

**Artikel Jurnal dari Database Layanan Langganan Perpustakaan dengan DOI (digital object identifier):**

Mora, C., & Maya, M. F. (2006). Effect of the rate of temperature increase of the dynamic method on the heat tolerance of fishes. *Journal of Thermal Biology*, 31, pp. 337-341. <https://doi.org/10.101b/jtherbio.2006.01.055>

**Referensi dalam teks:** (Mora et al., 2006)

**Website:**

United States Environmental Protection Agency. (2007, May 4). *Climate Change*. Retrieved From <http://www.epa.gov/climatechange>

**Referensi dalam teks:** (United States Environmental, 2007)

Gelspan, R. (2007). *The Heat Is Online*. Green House Network. Retrieved from <http://www.heatisonline.org>

**Referensi dalam teks:** (Gelspan, 2007)