



Judul naskah; maksimum 12 kata; ditulis dalam bahasa Inggris; font Times New Roman; ukuran12; satu spasi; menarik perhatian pembaca dan menyampaikan temuan utama penelitian.

Nama penulis¹, Nama penulis²

¹Bidang ilmu, Afiliasi, Negara

Email: author@gmail.com¹, author@gmail.com²



Artikel akses terbuka yang didistribusikan di bawah Lisensi Atribusi Creative Commons CC-BY-NC-4.0 ©2020 oleh penulis (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

Abstrak. ringkas dan faktual serta mampu berdiri sendiri sebagai sebuah unit informasi; menjelaskan poin-poin utama penelitian, tujuan penelitian, metode yang digunakan, temuan atau hasil, dan kesimpulan dari makalah lengkap, serta memberikan hubungan logis (atau transisi) di antara informasi yang disertakan. Akhiri dengan kalimat penutup yang mencakup apa yang paling Anda inginkan untuk dipikirkan oleh pembaca ketika mereka melanjutkan membaca makalah, diketik dengan satu spasi dan panjang artikel 200 kata. Jika memungkinkan, hindari memuat informasi yang tidak termasuk dalam makalah, nama dagang, akronim, singkatan, atau simbol.

Kata kunci: Ditulis dalam bahasa Inggris. Memilih kata kunci yang tepat adalah penting, karena kata kunci ini digunakan untuk tujuan pengindeksan. Pilihlah maksimal 5 kata agar naskah Anda lebih mudah diidentifikasi dan dikutip.

PENDAHULUAN (Cambria, Size 11)

- Pendahuluan diketik dengan huruf kapital semua [tebal, ukuran 12, font cambria], Pendahuluan diketik dengan huruf kapital, berisi latar belakang yang dijelaskan dengan state of the art penelitian sebelumnya.
- Minimal 5 literatur yang dapat menjustifikasi kebaruan, mengatasi masalah, urgensi dan rasionalisasi kegiatan, rencana pemecahan masalah, dan pengembangan hipotesis, analisis GAP, solusi masalah, pembaharuan ilmu pengetahuan, referensi sumber primer, menggambarkan tujuan dan hipotesis di akhir pendahuluan
- Buatlah Pendahuluan yang ringkas, terstruktur dengan baik, dan mencakup semua informasi yang dibutuhkan untuk mengikuti perkembangan temuan Anda. Jangan membebani pembaca dengan membuat pendahuluan yang terlalu panjang. Lanjutkan ke bagian penting lainnya dalam makalah Anda lebih cepat.
- Tips:
 1. Panjang artikel antara 3000-4000 kata (termasuk daftar pustaka, catatan, dan tabel). Setiap artikel akan ditelusuri / plagiarisme
 2. Mulailah Pendahuluan dengan memberikan latar belakang yang ringkas tentang masalah yang diteliti.
 3. Kemukakan state of the art dari literatur terdahulu yang bersumber dari jurnal nasional terakreditasi dan internasional bereputasi
 4. Nyatakan tujuan penelitian. Tujuan penelitian adalah bagian terpenting dari pendahuluan.
 5. Tentukan signifikansi dari pekerjaan Anda: Mengapa ada kebutuhan untuk melakukan penelitian ini?
 6. Nyatakan dengan jelas hipotesis Anda, variabel-variabel yang diselidiki, dan

- rangkum secara ringkas metode yang digunakan.
7. Jelaskan singkatan atau istilah khusus/regional.
 8. Berikan diskusi ringkas tentang hasil dan temuan penelitian lain sehingga pembaca memahami gambaran besarnya.
 9. Jelaskan beberapa temuan utama yang disajikan dalam naskah Anda dan jelaskan bagaimana temuan-temuan tersebut berkontribusi pada bidang penelitian yang lebih luas (Stat of the art dan analisis kesenjangan).
 10. Nyatakan kesimpulan utama yang diperoleh dari hasil penelitian Anda.
 11. Identifikasi pertanyaan yang belum terjawab dan pertanyaan baru yang muncul dari penelitian Anda.
 12. Artikel diketik dalam format *Microsoft Office Word*. Dengan menggunakan jenis huruf "Cambria" ukuran 11, spasi tunggal di atas kertas A4. Format kertas 1-1-1-1 (kiri-atas-kanan-bawah).

METODE (Cambria, Size 11)

- Metode penelitian menguraikan: pendekatan, ruang lingkup atau objek, definisi operasional variabel/deskripsi fokus penelitian, tempat, populasi dan sampel/informan, bahan dan alat utama, teknik pengumpulan data, dan teknik analisis data.
- Pada bagian Metode, Anda menjelaskan dengan jelas bagaimana Anda melakukan penelitian Anda agar: (1) memungkinkan pembaca untuk mengevaluasi pekerjaan yang dilakukan dan (2) memungkinkan orang lain untuk mereplikasi penelitian Anda, Anda harus menjelaskan dengan tepat apa yang Anda lakukan: apa dan bagaimana eksperimen dijalankan, apa, berapa banyak, seberapa sering, di mana, kapan, dan mengapa peralatan dan bahan digunakan. Pertimbangan utamanya adalah untuk memastikan bahwa detail yang cukup diberikan untuk memverifikasi temuan Anda dan untuk memungkinkan replikasi penelitian. Anda harus menjaga keseimbangan antara keringkasan (Anda tidak dapat menjelaskan setiap masalah teknis) dan kelengkapan (Anda perlu memberikan detail yang memadai sehingga pembaca tahu apa yang terjadi).
- Tips:
 1. Tentukan populasi dan metode pengambilan sampel;
 2. Jelaskan instrumentasi;
 3. Jelaskan prosedur dan jika relevan, kerangka waktu;
 4. Jelaskan rencana analisis;
 5. Jelaskan pendekatan apa pun untuk memastikan validitas dan reliabilitas;
 6. Sebutkan asumsi-asumsi yang digunakan;
 7. Jelaskan uji statistik dan perbandingan yang dibuat; metode statistik biasa harus digunakan tanpa komentar; metode yang lebih maju atau tidak biasa mungkin memerlukan kutipan literatur, dan;
 8. Jelaskan ruang lingkup dan/atau keterbatasan metodologi yang Anda gunakan.
 9. Jelaskan sumber referensi dari metode yang digunakan

Penting untuk selalu memberikan informasi yang memadai agar peneliti lain dapat mengadopsi atau mereplikasi metodologi Anda. Informasi ini sangat penting terutama ketika metode baru telah dikembangkan atau penggunaan inovatif dari metode yang sudah ada, hindari membuat subbagian dalam metode.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

- Hasil penelitian disajikan secara lengkap dan sesuai dengan ruang lingkup penelitian. Hasil penelitian dapat dilengkapi dengan tabel, grafik (gambar), dan/atau bagan. Tabel dan gambar diberi nomor dan judul. Hasil analisis data diinterpretasikan dengan benar
- Tujuan dari Hasil dan Pembahasan adalah untuk menyatakan temuan-temuan Anda dan membuat interpretasi dan/atau pendapat, menjelaskan implikasi dari temuan Anda, dan membuat saran-saran untuk penelitian di masa depan. Fungsi utamanya adalah untuk menjawab pertanyaan yang diajukan dalam Pendahuluan, menjelaskan bagaimana hasil penelitian mendukung jawaban

tersebut dan, bagaimana jawaban tersebut sesuai dengan pengetahuan yang sudah ada tentang topik tersebut. Pembahasan dianggap sebagai inti dari makalah dan biasanya membutuhkan beberapa kali penulisan.

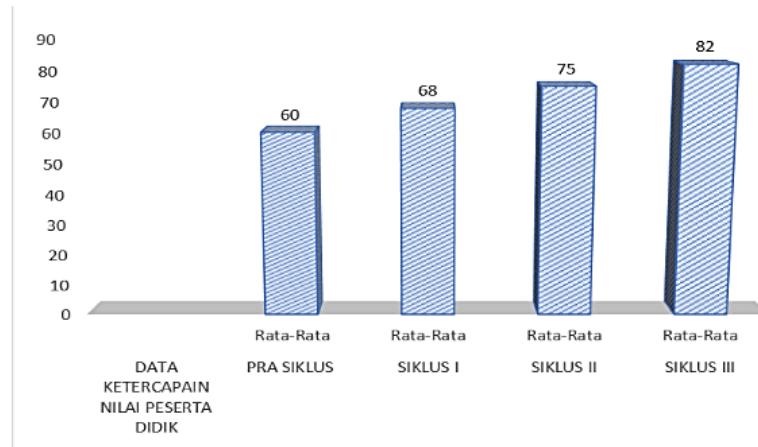
Pembahasan

- Bagian pembahasan terpisah dari hasil, menjelaskan temuan secara logis, menghubungkan dengan sumber referensi yang relevan. Bagian pembahasan menjelaskan temuan-temuan secara logis dan mengaitkannya dengan sumber-sumber referensi yang relevan.
- Pembahasan berisi:
 1. apa/bagaimana: apakah data yang disajikan sudah diolah (bukan tabel mentah) dituangkan dalam bentuk tabel atau gambar (pilih salah satu) dan berikan komentar,
 2. (mengapa) bagian pembahasan menunjukkan kaitan antara hasil yang diperoleh dengan konsep dasar dan/atau
 3. Apa lagi ada kesesuaian atau pertentangan dengan hasil penelitian orang lain, jelaskan pula implikasi dari hasil penelitian baik secara teoritis maupun aplikasi. [normal, ukuran 11, huruf Times New Roman].
- Pembahasan akan selalu berhubungan dengan pendahuluan melalui pertanyaan penelitian atau hipotesis yang Anda ajukan dan literatur yang Anda tinjau, tetapi tidak hanya mengulang atau menyusun ulang pendahuluan; pembahasan harus selalu menjelaskan bagaimana penelitian Anda telah memajukan pemahaman pembaca tentang masalah penelitian dari tempat Anda meninggalkannya di akhir pendahuluan.
- Agar pesan Anda jelas, pembahasan harus dibuat sesingkat mungkin sambil menyatakan, mendukung, menjelaskan, dan mempertahankan jawaban Anda dengan jelas dan lengkap serta mendiskusikan isu-isu lain yang penting dan relevan secara langsung. Perlu diperhatikan untuk memberikan komentar dan bukan pengulangan hasil. Isu-isu sampingan tidak boleh dimasukkan, karena cenderung mengaburkan pesan.
- Tips:
 1. Sebutkan Temuan Utama Studi;
 2. Jelaskan Makna Temuan dan Mengapa Temuan tersebut Penting;
 3. Dukung jawaban dengan hasil penelitian. Jelaskan bagaimana hasil penelitian Anda berhubungan dengan ekspektasi dan literatur, dengan menyatakan secara jelas mengapa hasil penelitian dapat diterima dan bagaimana hasil penelitian tersebut konsisten atau sesuai dengan pengetahuan yang telah dipublikasikan sebelumnya tentang topik tersebut;
 4. Hubungkan Temuan dengan Penelitian Sejenis;
 5. Pertimbangkan Penjelasan Alternatif dari Temuan;
 6. Nyatakan Relevansi Klinis dari Temuan;
 7. Mengakui Keterbatasan Studi, dan;
 8. Berikan Saran untuk Penelitian Lebih Lanjut.
- Penyajian Tabel dan Grafik
Gambar dan tabel adalah cara yang paling efektif untuk menyajikan hasil. Keterangan harus dapat berdiri sendiri, sehingga gambar dan tabel dapat dimengerti tanpa perlu membaca keseluruhan naskah. Selain itu, data yang disajikan harus mudah diinterpretasikan

Tips:

1. Grafik harus sederhana, tetapi informatif;
2. Penggunaan warna sangat dianjurkan;
3. Grafik harus memenuhi standar publikasi ilmiah dan profesional;
4. Grafik harus sepenuhnya asli, karya seni yang belum pernah dipublikasikan yang dibuat oleh salah satu penulis;
5. Grafik tidak boleh menyertakan foto, gambar, atau karikatur seseorang, baik yang masih hidup maupun yang sudah meninggal;
6. Jangan menyertakan perangko atau mata uang dari negara mana pun, atau barang bermerek dagang (logo perusahaan, gambar, dan produk), dan;
7. Hindari memilih gambar yang sudah muncul di dalam teks naskah.

Contoh penyajian grafik dan tabel



Grafik. 1 Perkembangan Rata-Rata Hasil Belajar Siswa Pada Mapel IPA

Tabel 1. Skor Indikator Literasi Sains

Indikator literasi sains	Rata-rata		N-gain	Kriteria
	Pretest	Posttest		
Memahami konsep dan teori ilmiah yang valid	3,47	12,5	0,78	Tinggi
Menganalisis pengetahuan ilmiah	4,97	11,47	0,65	Sedang
Mengetahui dampak dari suatu hal yang ditemukan	6,56	11,32	0,56	Sedang
Memecahkan masalah	3,94	10	1,00	Tinggi
Menginterpretasikan hasil	3,35	10,88	0,65	Sedang
Menarik kesimpulan	3,56	13,09	0,80	Tinggi
Menerapkan sains dalam kehidupan sehari-hari	4,38	11,03	0,63	Sedang

KESIMPULAN

Kesimpulan dimaksudkan untuk membantu pembaca memahami mengapa penelitian Anda penting bagi mereka setelah mereka selesai membaca makalah. Kesimpulan bukan sekadar ringkasan dari topik-topik utama yang dibahas atau pernyataan ulang masalah penelitian Anda, tetapi merupakan sintesis dari poin-poin utama, dan penting agar kesimpulan tidak meninggalkan pertanyaan yang belum terjawab. Kesimpulan dituliskan dalam bentuk esai dan tidak mengandung angka.

Tips:

1. Nyatakan kesimpulan Anda dengan jelas dan ringkas. Singkat dan langsung pada intinya;
2. Jelaskan mengapa penelitian Anda penting bagi pembaca. Anda harus menanamkan rasa relevansi kepada pembaca;
3. Buktikan kepada pembaca, dan komunitas ilmiah, bahwa temuan Anda layak untuk dicatat. Ini berarti menempatkan karya tulis Anda dalam konteks penelitian sebelumnya. Implikasi dari temuan Anda harus didiskusikan dalam kerangka kerja yang realistik, dan;
4. Upayakan keakuratan dan keaslian dalam kesimpulan Anda. Jika hipotesis Anda mirip dengan penelitian sebelumnya, Anda harus menjelaskan mengapa penelitian Anda dan hasil penelitian Anda orisinal.

Saran berisi saran untuk penelitian

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapkan terima kasih kepada siapa saja yang telah membantu Anda dalam penelitian, termasuk: Peneliti yang menyediakan bahan, reagen, atau program komputer; siapa pun yang membantu dalam

penulisan atau bahasa Inggris, atau memberikan komentar kritis tentang isi, atau siapa pun yang memberikan bantuan teknis. Sebutkan alasan mengapa orang-orang tersebut disebutkan dan mintalah izin mereka. Sebutkan sumber pendanaan, termasuk nomor hibah atau referensi. Hindari permintaan maaf karena penyajian naskah yang kurang baik.

REFERENSI

- Daftar Pustaka berisi sumber-sumber referensi dengan minimal 80% dari literatur yang diterbitkan dalam 5 tahun terakhir. jumlah referensi minimal 25 dan 80% dari sumber literatur primer atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau jurnal internasional bereputasi.
- Referensi harus mengikuti gaya yang dirinci dalam APA 6th Publication Manual. Pastikan bahwa semua referensi yang disebutkan dalam teks dicantumkan di bagian referensi dan sebaliknya dan bahwa ejaan nama penulis dan tahun konsisten. Mohon untuk tidak menggunakan catatan kaki atau catatan akhir dalam format apa pun.
- Penulisan referensi Wajib menggunakan aplikasi Mendeley atau Zotero

Tips: (Mohon periksa kembali)

1. Pengejaan nama penulis;
2. Tanda baca;
3. Jumlah penulis yang harus dicantumkan sebelum menggunakan "dll.", dan; Gaya referensi

