

Judul Harus Ditulis Singkat, Jelas dan Mencerminkan Hasil Penelitian Maksimal 20 kata (Cambria, 14 pt)

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Ketiga³, dll⁴

¹Angka menunjukkan afiliasi penulis yang terdiri dari program studi, jurusan/fakultas, universitas, nama kota, negara

email: correspondingauthor@blablabla.com

INFORMASI ARTIKEL

ABSTRACT

Sejarah Artikel

Dikirim:

Revisi:

Diterima:

Abstract English version are written in shorts of only 200-250 words, written using cambria, 9 pt and sentence case. Abstract written in paragraph, single space among rows. The abstract is briefly summarized, factual and states the core issues to be addressed, the objectives of the study, the method of solution, and the findings of scientific findings obtained that directly address the problem, as well as the main conclusions. Abstracts are often presented separately from the article, so it should be able to stand on its own. Non-standard abbreviations should be avoided, if the abbreviation is important, it must be defined in the first mention of the abstract.

Keywords:

*3-5 word(s) or phrase(s) that's is important, specific or representative for the article; **not part of title***

ABSTRAK

Abstrak versi Bahasa Indonesia ditulis dalam bentuk singkat hanya dengan 200-250 kata, ditulis menggunakan Cambria, 9 pt dan huruf besar. Abstrak ditulis dalam paragraf, spasi tunggal di antara baris. Abstrak dirangkum secara singkat, faktual dan menyatakan isu-isu inti yang akan ditangani, tujuan penelitian, metode solusi, dan temuan temuan ilmiah yang diperoleh yang secara langsung membahas masalah, serta kesimpulan utama. Abstrak sering disajikan secara terpisah dari artikel, sehingga harus dapat berdiri sendiri. Singkatan non-standar harus dihindari, jika singkatan itu penting, itu harus didefinisikan dalam penyebutan pertama abstrak.

Kata Kunci:

3-5 kata atau frasa yang penting, spesifik atau representatif untuk artikel; **bukan bagian dari judul**



Karya ini dilisensikan di bawah Lisensi Internasional Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0.

PENDAHULUAN

Jelaskan secara jelas latar belakang penelitian yang dilakukan dan tujuan khususnya, sebaiknya tidak menjelaskan kajian pustaka. Tuliskan rancangan penelitian, kebaruan dari penelitian ini. Sebutkan tujuan atau hipotesis khusus penelitian ini.

Pendahuluan ditulis dengan huruf Cambria ukuran 11 pt, jarak antar baris 1 (satu) spasi. Setiap paragraf diawali dengan kata yang menjorok ke dalam 1 (satu) tab dari tepi kiri setiap kolom.

METODOLOGI

Metode menjelaskan desain, bahan, dan peralatan penelitian, dengan nomor model atau katalog, jika perlu. Jelaskan kit, analisis, dan laboratorium komersial yang digunakan. Kutip referensi metode yang tercantum jika memungkinkan dan berikan penjelasan singkat jika modifikasi. Penelitian menggunakan manusia dan hewan sebagai objek. Laporan penelitian harus menyertakan pernyataan bahwa protokol telah disetujui oleh komite etik. Dokumen dapat diunggah sebagai pernyataan file tambahan. Objek seperti penelitian hewan diperlukan untuk menjelaskan bagaimana hewan dipindahkan, kelompok kontrol dan perlakuan atau hewan percobaan probandus. Informasi tentang usia, berat badan, jenis kelamin, ras, yang dijelaskan untuk objek manusia, dan deskripsi jenis kelamin atau galur pada hewan percobaan, sertakan pemasok hewan percobaan.

Metode ini juga menjelaskan uji statistik yang digunakan dan tingkat probabilitas (p) yang ditunjukkan di mana perbedaan dianggap signifikan. Jika data disajikan dalam teks, tunjukkan apa yang mereka wakili (yaitu, Mean $\pm$ SEM). Tunjukkan apakah data ditransformasikan sebelum analisis. Tentukan program komputer statistik yang digunakan. Hasil analisis ditunjukkan dalam tabel data dan gambar. Huruf dan simbol untuk menunjukkan perbedaan yang signifikan, dan catatan kaki tabel dan gambar. Berikan variabilitas statistik menurut varians kesalahan yang diestimasikan (SD atau SEM) dari rata-rata kelompok. Metodologi ANOVA standar mengasumsikan varians homogen. Jika varians kesalahan diuji dan ditemukan heterogen, ubah data sebelum ANOVA, atau gunakan uji nonparametrik. Untuk diskusi tentang perhitungan variabilitas dan prosedur kurva lengkung. Jika nilai-p yang dilaporkan tidak signifikan, gunakan hanya 2 digit setelah desimal (misalnya, nilai-p = 0,15). Sajikan nilai-p yang signifikan hingga maksimum 4 tempat desimal (misalnya, nilai-p <0,0001); Tidak berguna dan dapat diterima. Koefisien sekarang maksimal 2 desimal (mis. R=0,87, R²=0,16, dst.).

Tuliskan lembaga dan nomor izin etik yang diperoleh untuk penelitian ini.

HASIL

Hasil yang dijelaskan tanpa mengulangi metodologi, pendahuluan, atau konten pada pembahasan. Duplikasi data dari tabel atau gambar dalam teks dihindari. Hasil dengan menggunakan satuan, perlu untuk satuan metrik (misalnya, meter, kilogram, dan L untuk tinggi, berat, dan volume), seperti Celcius (°C). Untuk pelaporan data, penggunaan satuan SI (le System Internationale d'Unites) (17) lebih disukai (yaitu, Mmol/L, g/L), tetapi tidak wajib. Satuan konvensional seperti mg/dL mg/mL dapat diterima, menggunakan L, bukan l, untuk satu liter. Gunakan unit untuk analit/senyawa yang sama konsisten di seluruh naskah. Secara naluriah menempatkan unit pengganti dalam teks atau memberikan faktor konversi dalam catatan kaki dalam tabel atau gambar legenda yang dapat diterima. Satuan tidak boleh dijamak (yaitu, Wk dan bukan wks) atau diikuti dengan titik.

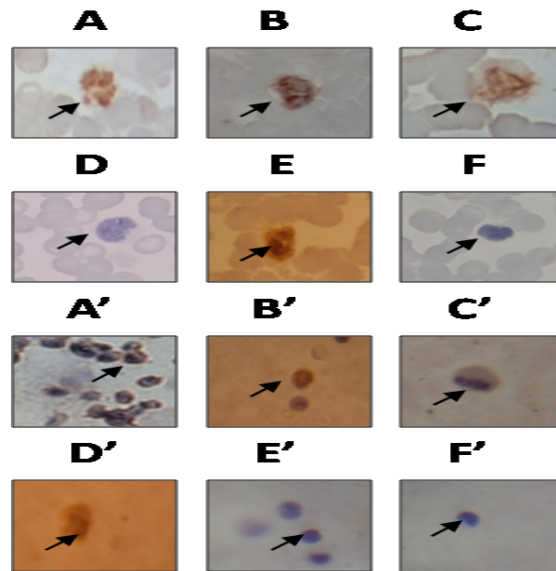
Tabel 1. Sampel distribusi frekuensi

Variabel	f	%
Umur	75	75
Jenis kelamin	15	15

Sementara angka-angka yang disajikan pada variabel harus benar dan konsisten. Gunakan tidak lebih dari tiga angka signifikan (kurang, jika sesuai) atau justifikasi untuk akurasi yang lebih tinggi. Tabel atau gambar, yang diadaptasi atau dikutip dari sumber lain harus menyertakan sumber dalam catatan kaki pada tabel atau gambar legenda. Setiap tabel harus memiliki judul yang jelas tetapi ringkas. Informasi tentang metode atau penjelasan materi dapat disertakan dalam catatan kaki tabel, tetapi pengulangan metodologi harus diminimalkan. Tunjukkan dengan jelas unit pengukuran setelah variabel dalam baris, di atas nilai pertama di setiap kolom, atau di tengah semua kolom unit jika berlaku. Statistik menunjukkan variabilitas (misalnya, SD, SEM gabungan) dan signifikansi perbedaan antara data. Hilangkan aturan horizontal dan vertikal internal sebelum mengirimkan tabel Anda.

Hasil yang disajikan berupa gambar, atau data yang dibuat dari gambar/skema/grafik/diagram/sejenisnya, penyajiannya juga mengikuti kaidah yang berlaku;

judul atau nama gambar diletakkan di bawah gambar, dari sebelah kiri, dan diberi jarak 1 spasi dari gambar. Jika lebih dari 1 baris, barisnya diberi spasi tunggal. Misalnya dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Untuk gambar atau diagram. Harus jelas dan tidak rusak saat diperbesar

Hasil analisis data, hasil pengujian hipotesis, yang dapat disajikan dengan tabel atau grafik untuk mengklarifikasi hasil secara lisan. Penomoran tabel dan gambar menggunakan angka 1, 2, 3 dan seterusnya.

PEMBAHASAN

Pembahasan menjelaskan pentingnya temuan, literatur yang terkait dengan konteks. Penjelasan pembahasan harus jelas dan ringkas.

Pembahasan difokuskan pada keterkaitan data dan hasil analisisnya dengan masalah atau tujuan penelitian dan konteks teoritis yang lebih luas. Pembahasan juga dapat didiskusikan sebagai jawaban atas pertanyaan mengapa fakta ditemukan seperti dalam data. Pembahasan dituliskan terlampir pada data yang dibahas.

KESIMPULAN

Kesimpulan utamanya adalah hasil penelitian (hindari generalisasi), dan mengacu pada deskripsi dalam diskusi, dan menjawab tujuan penelitian. Kesimpulan dijelaskan dalam naratif, logis dan tepat. Tulis saran jika perlu.

PERNYATAAN PENULIS

Kontribusi dan tanggung jawab penulis

Kontribusi Penulis: **contoh:** Penulis pertama: Penulisan -Draf Asli, Visualisasi, Akuisisi Pendanaan, Konseptualisasi; **otentikasi kedua:** menulis – draf asli (mendukung), Permintaan pendanaan; **otentikasi ketiga:** Pengawasan (lead), validasi (equal), visualisasi (equal), akuisisi pendanaan (equal), review dan editing; **otentikasi keempat:** Penulisan -Draf Asli, Analisis formal, Konseptualisasi; **penulis lain, dkk:** Pengawasan (memimpin), validasi (sama), visualisasi (sama).

Pendanaan*

Tuliskan dana penelitian, jika ada.

Ketersediaan data dan materi

Semua data tersedia dari penulis

Pernyataan konflik kepentingan

Para penulis menyatakan tidak memiliki kepentingan yang bersaing.

Informasi tambahan*

Tulis informasi tambahan terkait penelitian ini, jika ada.

UCAPAN TERIMA KASIH*

Pada bagian pengakuan, penulis dapat menyebutkan sumber pendanaan penelitian dan lebih khusus lagi pada nomor kontrak. Pastikan pernyataan tersebut sesuai dengan pedoman yang diberikan oleh lembaga pendanaan. Penulis juga dapat mengungkapkan terima kasihnya kepada peninjau dan korektor, atau teknisi yang membantu menyiapkan pengaturan peralatan atau siswa yang membantu dalam survei.

REFERENSI

Referensi harus menggunakan aplikasi referensi seperti Mendeley.

Tidak ada batasan jumlah kutipan yang diizinkan, **minimal 15 referensi**; mengutip literatur terbaru secara komprehensif (**min 5 tahun yang lalu**). Referensi ditulis sesuai dengan aturan APA (*American Psychological Association*) Style. Semua yang terkandung dalam panel perpustakaan harus dirujuk dalam teks dengan menyebutkan nama penulis dan tahun referensi publikasi yang digunakan. Jika ada lebih dari dua penulis maka gunakan "et al" setelah nama penulis pertama.

Tidak ada batasan jumlah kutipan yang diizinkan, **minimal 15 referensi**; mengutip literatur terbaru secara komprehensif (**min 5 tahun yang lalu**). Referensi ditulis sesuai dengan aturan APA (*American Psychological Association*) Style. Semua yang terkandung dalam panel perpustakaan harus dirujuk dalam teks dengan menyebutkan nama penulis dan tahun referensi publikasi yang digunakan. Jika ada lebih dari dua penulis maka gunakan "et al" setelah nama penulis pertama.

Contoh:

Journal articles

Author 1, Author 2, Author 3, et al. (Publish year). The title of the journal. *Name Journal*. Volume (Issue), page.

Example:

AT Wahyudi, Takeyama H, Okamura Y, Fukuda Y, Matsunaga T. (2003). The characterization of aldehyde ferredoxin oxidoreductase-defective mutant gene in *Magnetospirillum magneticum* AMB-1. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 13(3), 223-229.

Book

Author 1, Author 2. (Year of published). *Book title*. Place of publication: Name of publisher.

Example:

Schmidt-Nielsen K. (2000). *Animal Physiology: Adaptation and environment*. 5th ed. Cambridge: Cambridge Univ Pr.

Chapter In Book

Author 1, Author 2, et al. (Publish year). *Chapter Titles*: Sub Title. In: Name of editor (eds). Book Title. Place of publication: Publisher Name. Page.

Example:

Weir BS. (1996). *Intraspecific differentiation*. In: Hillis DM, Moritz C, Mable BK (eds). *Molecular Systematics*. 2nd ed. Massachusetts: Sinauer Assc. p 385-405.

Thesis or Dissertation

Author name. (Year). Title. *[Thesis/Dissertation]*. Places University: Name University.

Example:

Widayanti KA. (2006). Color perception of L4M5 Macaca fascicularis female gene carriers. *[Thesis]. Bogor: Bogor Agricultural Univ.*