

Address here.

Address here.

Address here.

*Corresponding author:

† Footnotes relating to the title and/or authors should appear here.

Electronic Supplementary Information (ESI) available: [details of any supplementary information available should be included here]. See DOI: 10.1039/x0xx00000x

Received 00th January 20xx,

Accepted 00th January 20xx

DOI: 10.1039/x0xx00000x

JUDUL (JUDUL HARUS LUGAS DAN INFORMATIF TERDIRI DARI 7-10 KATA)

R. A. Penulis1, D.B. Penulis2, S. B. Penulis3*

Afiliasi Semua Penulis Dijabarkan Lengkap Dengan Nama Kota dan Negara

*Email: email@penulis.koresponden

Abstrak

Abstrak jelas, padat dan ringkas, mengandung latar belakang, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil penelitian dan simpulan. Jumlah kata dibatasi maksimum 250 kata, namun tetap menjelaskan gagasan secara menyeluruh: apa yang dikerjakan, apa yang ditemukan dan apa simpulan utamanya. Abstrak sebaiknya menarik perhatian, hindari sitasi, table, rumus dan grafik. Singkatan harus dicantumkan kepanjangannya dan digunakan secara konsisten selanjutnya. Jenis huruf yang digunakan Calibri (Body) 10 pt.

Kata kunci: spesifik, bisa berupa kata atau frasa, jumlah 3 – 6 kata kunci yang ditulis berurutan sesuai abjad

1. Pendahuluan

Pendahuluan memperkenalkan topik, serta menjelaskan latar belakang. Sebaiknya dikaitkan dengan pengetahuan terkini dan menggunakan referensi mutakhir, paling lambat 10 tahun terakhir.

Pendahuluan menjelaskan apa yang sudah dilakukan oleh peneliti lain dan apa yang perlu dilakukan selanjutnya. Tujuan utama penelitian perlu dicantumkan.

Paragraf awal sebaiknya bersifat lugas dan umum terkait topik artikel. Paragraf terakhir mencantumkan pernyataan masalah secara umum dan pernyataan-pernyataan mendukung. Proporsi pendahuluan 15 – 20% dari artikel. Cantumkan kutipan yang terkait dengan ide Anda menggunakan format penomoran ini ^{1,2}.

2. Metodologi

2.1 Bahan

Mencantumkan bahan yang digunakan dalam penelitian dalam bentuk paragraph secara lengkap termasuk merek yang digunakan.

2.2 Alat

Peralatan yang digunakan dalam penelitian dicantumkan secara lengkap dalam bentuk paragraf. Jika menggunakan instrument tertentu, perlu mencantumkan jenis dan merknya.

2.3 Prosedur Kerja (misalnya prosedur sintesis, ekstraksi, uji aktivitas dsb.)

Pada bagian eksperimen ini harus menggunakan referensi jika metode yang digunakan menggunakan metode yang telah dilakukan orang lain. Berilah keterangan jika metode itu telah dimodifikasi.

Sintesis senyawa

Subbab untuk prosedur jika terdiri dari beberapa perlakuan atau metode.

Karakterisasi senyawa

Subbab untuk prosedur jika terdiri dari beberapa perlakuan atau metode.

3. Hasil dan Pembahasan

Artikel yang akan dipublish diketik pada ukuran kertas A4 (21 x 29,7 cm) dengan margin atas/bawah/kiri/kanan adalah 2,5cm. Artikel menggunakan jenis huruf Calibri (Body) 10 pt.

spasi yang digunakan adalah 1,5. Artikel terdiri dari 3-10 halaman.

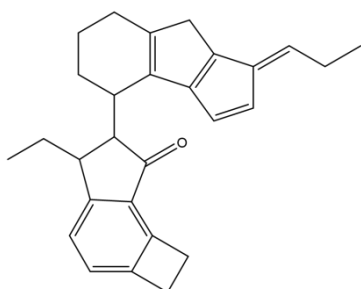
Hasil penelitian disajikan secara sistematis sesuai dengan susunan 'tujuan penelitian' atau 'hipotesis' dan harus didukung dengan olahan data dan ilustrasi yang baik. Narasi angka dalam tabel atau ilustrasi tidak diperlukan; setiap gambar dan tabel harus diacu di dalam teks begitu juga sebaliknya. Cara menyusun Tabel seperti contoh yang ditunjukkan pada Tabel 1 berikut:

Table 1. Judul Tabel

Column 1	Column 2	Column 3	Column 3	Column 4

Sumber: Dijelaskan, Tahun (jika ada), font 8pt

Untuk menyajikan gambar atau grafik dapat dilihat pada contoh Gambar 1. Gambar atau grafik tersebut dapat ditampilkan dalam 1 kolom atau 2 kolom tergantung ukurannya agar dapat terlihat dengan jelas.



Gambar 1. Judul Gambar

Aturan penulisan Tabel dan Gambar:

- Judul Tabel diberi nomor urut dengan angka Arab diletakkan di pinggir kiri di atas Tabel, jarak satu spasi antara judul dengan Tabel dan ukuran font judul Tabel 9pt.
- Sumber Tabel diletakkan di kiri bawah dengan jarak satu spasi dan ukuran font 9pt.
- Judul Gambar dengan ukuran font 9pt diberi nomor urut dengan angka Arab, diletakkan di tengah bawah Gambar.
- Bila Tabel atau Gambar yang disajikan diambil atau dikutip dari suatu sumber tertentu, maka sumber ditulis di bawah Tabel atau Gambar dengan jarak 1 (satu) spasi.
- Sedapat mungkin Tabel disajikan dalam satu halaman yang sama. Apabila Tabel lebih dari satu halaman dan terpaksa harus diputus, maka dapat dilanjutkan dengan halaman berikutnya namun diberi keterangan lanjutan dan diberi judul Tabel, dan judul kolom (kepala Tabel).
- Penulisan data dengan angka desimal menggunakan tanda koma (,).

Aturan Penulisan Simbol dan Rumus

Secara umum penulisan lambang atau simbol sebaiknya menggunakan huruf "Symbol" atau mempergunakan fasilitas penyisipan simbol dalam perangkat lunak pengetikan (*word processor*). Satuan dan singkatan yang digunakan mengikuti kaidah yang lazim dipakai dalam disiplin ilmu.

Penulisan persamaan mempergunakan fasilitas penyisipan "Equation" dalam perangkat lunak pengetikan (*word processor*). Setiap persamaan yang dituliskan harus diberi nomor berurutan dengan mempergunakan angka Arab. Nomor persamaan dituliskan dalam tanda kurung ditempatkan di kanan persamaan dan rata dengan margin kanan. Contoh penulisan rumus adalah sebagai berikut:

$$Y = ax + 1 \quad (1)$$

Proporsi Hasil Dan Pembahasan 40-60% dari total panjang artikel.

4. Kesimpulan

Simpulan disampaikan secara singkat untuk menjawab tujuan penelitian. Cantumkan keterbatasan penelitian serta rekomendasi untuk perbaikan terkait keterbatasan penelitian. Sarankan untuk penelitian berikutnya dan untuk perubahan kebijakan. Dituliskan secara ringkas berdasarkan fakta yang diperoleh. Hindari simpulan dalam bentuk bullet/angka, sebaiknya berupa paragraf.

Referensi

Contoh penulisan daftar pustaka seperti di bawah ini. Kemutakhiran pustaka paling lama 10 tahun. Disarankan 60% referensi merupakan acuan primer (contohnya jurnal hasil penelitian) daripada buku. Gunakan Manajer referensi seperti Zotero atau Mendeley, dan pilih American Chemical Society style.

- (1) Zhang, H.; Wu, R.; Chen, Z.; Liu, G.; Zhang, Z.; Jiao, Z. Self-Assembly Fabrication of 3D Flower-like ZnO Hierarchical Nanostructures and Their Gas Sensing Properties. *CrystEngComm* **2012**, *14* (5), 1775. <https://doi.org/10.1039/c1ce06163a>.
- (2) Chang, R.; Overby, J. *General Chemistry: The Essential Concepts*, 6th ed.; McGraw-Hill: New York, NY, 2011.

