



JUDUL MENGGAMBARAKAN ISI, SINGKAT, MENARIK, DAN TIDAK PROVOKATIF (14 pt)

Penulis^{1*}, Penulis², Penulis³ (Palatino Linotype, 11)

¹Institution/ affiliation (Palatino Linotype, 10)

²Institution/ affiliation (Palatino Linotype, 10)

³Institution/ affiliation (Palatino Linotype, 10)

**Corresponding Address: e-mail penulis 1 (Palatino Linotype, 10)*

Info Artikel

Riwayat artikel

Dikirim: Month XX, 20XX

Direvisi : Month XX, 20XX

Diterima: Month XX, 20XX
(Palatino Linotype 9)

Kata Kunci:

Kata kunci pertama

Kata kunci kedua

Kata kunci ketiga

Kata kunci keempat

Kata kunci kelima

(Palatino Linotype 9, min. 3

Kata kunci, max. 5 Kata
kunci)

DOI:

10.24252/jpf.xxxxx

ABSTRAK

Diperlukan informasi yang ringkas, spesifik, akurat, dan faktual untuk menunjukkan secara singkat alasan penelitian, solusi yang diusulkan, metode yang digunakan, kontribusi yang diusulkan, tujuan penelitian yang ingin dicapai, hasil dan kesimpulan, dan menonjolkan perbedaan/manfaat yang ditawarkannya dari metode yang sudah ada. Jangan tampilkan langkah-langkah prosedur dan sumber kutipan. Itu harus berisi maksimal 250 kata. Ingat, itu akan dibaca terlebih dahulu oleh pembaca. Ini adalah iklan artikel Anda. Buatlah semenarik mungkin dan mudah dipahami. (Palatino Linotype, 10)

ABSTRACT

It requires concise, specific, accurate, and factual information to briefly show the reasons for the study, the proposed solution, the method used, the suggested contribution, research objectives to be achieved, results and conclusions, and highlight the difference/benefit it offers from a pre-existing method. Do not display procedure steps and citation sources. It should contain a maximum of 250 words. Remember, it will be read first by the reader. This is your article advertising, make it as attractive as possible and easy to understand. (Palatino Linotype, 10)

© 20xx The Author(s). Published by Department of Physics Education. Alauddin State Islamic University Makassar

PENDAHULUAN

Pendahuluan digambarkan sebagai integrasi dari beberapa bentuk paragraf dengan panjang 15-20% dari artikel. Ini berisi latar belakang penelitian, tinjauan pustaka dan pernyataan tujuan penelitian.

Artikel yang dikirimkan adalah makalah penelitian asli atau makalah ulasan tentang pendidikan fisika dan fisika terapan. Artikel ditulis menggunakan Microsoft Word, font Palatino Linotype 12 point dan spasi 1 dalam 7-10 halaman, kertas ukuran A4 rata kiri-kanan. Batas tepi kertas dari kiri, kanan, atas dan bawah = 2.5 cm.

Artikel penelitian terdiri dari judul, nama penulis, lembaga dan alamat, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, pengakuan dan referensi [1].

Persamaan matematika ditulis secara terpisah menggunakan persamaan Microsoft equation, dikeluarkan dari kalimat dan dilengkapi dengan nomor persamaan di sebelah kanan.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

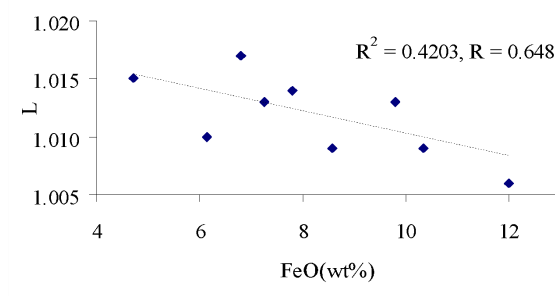
Tabel yang disusun hanya terdiri atas garis horisontal pada bagian pembuka dan penutup tabel dan disertai dengan nama dan nomor tabel yang diletakkan di atas tabel. Nama serta isi tabel menggunakan font Palatino Linotype 10pt, center.

Tabel 1. Deskripsi tabel

No.	Variabel 1	Variabel 2	Variabel 3
1	Deskripsi	Deskripsi	Deskripsi
2	Deskripsi	Deskripsi	Deskripsi
3	Deskripsi	Deskripsi	Deskripsi
4	Deskripsi	Deskripsi	Deskripsi

Jarak antara nama tabel dan tabel adalah 3pt (*Page layout-Spacing-After: 3pt*) dan jarak tabel dengan paragraf baru/penjelasan di bawah tabel adalah 6pt (*Page layout-Spacing-Before: 6pt*).

Gambar harus diberi keterangan dan nomor yang ditempatkan di bawah gambar. Keterangan gambar yang terdiri lebih dari 2 baris diketik dengan spasi tunggal. Gambar harus diatur dengan bobot garis 1 pt dan memiliki kualitas kontras yang baik.



Gambar 1. kandungan FeO menunjukkan korelasi negatif

Penulisan persamaan/rumus dalam naskah artikel harus diberikan nomor yang diletakkan pada sisi kanan persamaan/rumus.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

METODE

Bagian metode memuat jenis penelitian, desain penelitian, lokasi penelitian, populasi dan sampel, instrument yang digunakan, dan teknik analisis data. Upayakan untuk memberikan penjelasan yang singkat, padat, dan jelas untuk setiap aspek pada bagian metode [2].

Sistem referensi yang diperbolehkan adalah gaya IEEE melalui referensi manajemen yang tersedia di Microsoft Word, namun sangat disarankan menggunakan Mendeley atau Zotero. Silakan mengutip menggunakan parafrase karena kutipan langsung akan terdeteksi sebagai plagiarisme. Setiap kutipan harus memiliki sumber referensi yang valid dengan mengutamakan sumber dari jurnal ilmiah internasional bereputasi terindeks Scopus atau Web of Science. Jika jurnal nasional hanya diakui menggunakan jurnal terakreditasi yang terindeks di mesin pengindeks jurnal Sinta. Hindari penggunaan referensi yang tidak menunjukkan keterkaitan langsung dengan substansi artikel [3].

Pastikan artikel yang dikirimkan merupakan hasil karya individu, tidak sedang/ telah dalam proses publikasi penerbit lain. Setiap artikel akan diperiksa plagiarisme menggunakan Turnitin dengan batas toleransi maksimal < 15%.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini meliputi pendeskripsian hasil-hasil yang diperoleh dari penelitian dan penarikan persamaan dan perbedaan penelitian dengan penelitian sebelumnya dari metode, data, dan hasil. Namun, jelaskan apakah masalah telah berhasil diteliti sesuai dengan tujuan dengan menggunakan metode yang diusulkan. Ini harus mencakup deskripsi analisis yang dilakukan, penyebab dan tolok ukur keberhasilan/kegagalan, dan bagian penelitian yang belum selesai diikuti dengan langkah-langkah yang diambil dalam proses tindak lanjut.

KESIMPULAN

Bagian ini mencakup ringkasan temuan tanpa menambahkan informasi baru dari apa yang telah dikemukakan pada bagian sebelumnya. Namun, hal itu tidak boleh menjadi pengulangan kata demi kata dari apa yang telah dibahas di bagian analisis dan diskusi.

Deduksi atau kesimpulan dibuat dari uraian sebelumnya dengan tambahan pendapat pribadi yang argumentatif. Juga harus mencakup keterbatasan penelitian dalam hal proses, teori yang digunakan, metode yang diterapkan, atau generalisasi hasil yang akan menjadi landasan untuk penelitian selanjutnya. Bagian ini juga digunakan untuk memberikan ilustrasi atau rekomendasi untuk penelitian lebih

lanjut tentang subjek, yang berfungsi sebagai tanggapan atas keterbatasan yang diamati. Selain itu, implikasi dari penelitian juga harus dimasukkan..

SARAN (jika diperlukan)

Bagian ini memuat tentang saran penulis kepada pembaca atau peneliti selanjutnya yang berkeinginan untuk melakukan penelitian yang sama. Saran yang diberikan sebaiknya mendeskripsikan tentang penguatan atau pengembangan penelitian lanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

Pustaka/referensi yang digunakan sebaiknya bersumber dari referensi yang ter *up to date* (diutamakan menggunakan 80% referensi dari jurnal/artikel 5 tahun terakhir. **Penulisan daftar pustaka harus** menggunakan manajemen referensi yang tersedia di Microsoft Word, namun sangat disarankan menggunakan Mendeley atau Zotero, dengan format IEEE *style*, sebagai berikut:

- [1] U. I. N. A. Makassar, "Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah: Makalah, Skripsi." Tesis, Disertasi, dan Laporan Penelitian, 2013.
- [2] R. Rafiqah and A. U. Dani, "Pengembangan Model Pembelajaran Flipped Learning Berbasis Inkuiri Dalam Mata Kuliah Fisika Dasar," *JPF (Jurnal Pendidik. Fis. Univ. Islam Negeri Alauddin Makassar*, vol. 9, no. 1, pp. 43–68, 2021.
- [3] T. Sumarni and M. Kom, *Manajemen Referensi Dengan Mendeley: Panduan Untuk Mahasiswa, Guru, Dosen, Peneliti, Dan Pustakawan*. Cv. Dotplus Publisher, 2021.