
JUDUL ARTIKEL PENELITIAN (TNR, center, bold, kapital, 14pt)

<satu spasi>

Author^{1*}, Author², Author³ (11pt, bold)

<satu spasi>

¹afiliasi dan alamat dari penulis pertama (10pt, italic) Jika lembaga lebih dari satu maka penulis pertama menggunakan angka superskrip 1 di akhir namanya, dan menggunakan angka superskrip 1 di awal nama lembaga untuk menerangkannya.

²afiliasi dan alamat dari penulis kedua yang berbeda afiliasi dengan penulis pertama (10pt, italic) Penulis kedua menggunakan angka superskrip 2, dan seterusnya.

*Email: alamat email corresponding author (10pt, italic) Alamat email untuk korespondensi diberi tanda superskrip bintang sesuai tanda superskrip bintang di belakang nama penulis korespondensi.

<satu spasi>

ABSTRAK (11pt, bold)

<satu spasi>

Silakan diisi abstrak dalam 1 paragraf dengan jumlah maksimal 250 kata, spasi 1. Abstrak terdiri dari latar belakang masalah, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil dan kesimpulan. Pada bagian abstrak tidak diperbolehkan mengandung pustaka (11pt).

<satu spasi>

Kata kunci: (min. 3, maks. 5 kata, sesuai urutan abjad) (11 pt)

<dua spasi>

ABSTRACT (11pt, bold, italic)

<satu spasi>

Please fill in the abstract in 1 paragraph with a maximum of 250 words, space 1. The abstract consists of the background of the problem, research objectives, research methods, results and conclusions. The abstract is not allowed to contain references. (11pt, italic)

<satu spasi>

Keywords: (min. 3, max. 5 words, alphabetical order) (11 pt, italic)

<satu spasi>

PENDAHULUAN (11pt, bold, kapital rata kiri)

Pendahuluan ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Baha Inggris, dengan ketentuan huruf Times New Roman ukuran 11 pt, kolom tunggal, spasi tunggal, ukuran kertas A4, dengan penulisan batas tepi kiri, atas, kanan, dan bawah, secara berurutan masing-masing adalah 25 mm, 22 mm, 22 mm, dan 22 mm. Semua istilah asing dicetak miring (*italic form*). Jumlah paragraf tidak terbatas, dan memuat beberapa hal yaitu: latar belakang masalah, tujuan penelitian, *state of the art*, kekhususan penelitian dibandingkan penelitian lain. Beberapa landasan teoritis yang berhubungan langsung dengan isi artikel bisa disertakan. Contoh: berdasarkan peraturan yang ada kadar timbal dalam kosmetik tidak boleh lebih dari 20 µg/gram [1].

<satu spasi>

METODE PENELITIAN (11pt, bold, kapital rata kiri)

Metode penelitian meliputi: desain penelitian, bahan penelitian, alat penelitian, tahapan penelitian, analisis data. Isian *sub bab* dapat menyesuaikan *scope* penelitian. Alat dan bahan yang dituliskan dilengkapi dengan tipe/spesifikasi dan merk. Peralatan yang sering digunakan di laboratorium seperti alat-alat gelas laboratorium tidak perlu dilengkapi tipe/spesifikasi dan merk. Sub judul pada bagian ini

menggunakan bold, huruf kapital di awal pertama kata. Anak sub bab dituliskan menggunakan huruf seperti manuskript (tidak bold).

<satu spasi>

Optimasi metode analisis (sub bab)

Penetapan panjang gelombang maksimum (anak sub bab)

Disiapkan labu ukur lalu 10 ml, dimasukkan larutan baku timbal sebanyak 1 ml pada labu ukur. Kemudian ditambahkan dapar asetat dengan pH 4 sebanyak 2 ml dan pereaksi alizarin sulfonat 6 ml. Campuran ini diukur dengan spektrofotometer UV-Visible dan ditentukan panjang gelombang maksimumnya [2].

<satu spasi>

HASIL DAN PEMBAHASAN (11pt, bold, kapital rata kiri)

Hasil dan pembahasan digabungkan dalam naskah. Hal itu harus dijelaskan secara ringkas. Penulisan tabel dan gambar harus konsisten dan dicantumkan dalam naskah.

<satu spasi>

Tabel I. Judul tabel harus center, ukuran huruf 11 pt, bold

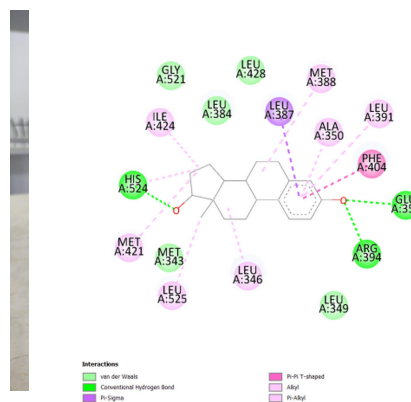
Kelompok	Persentase hasil % $\pm$ SD
Kontrol positif	6,12 $\pm$ 0,99
Kontrol negatif	33,66 $\pm$ 6,23
Sampel 1	15,44 $\pm$ 2,23
Sampel 2	12,95 $\pm$ 2,40
Sampel 3	17,71 $\pm$ 1,33

<satu spasi>

Tabel diletakkan di tengah (center) terhadap batas kertas. Antara tabel dan baris kalimat yang ada sebelum maupun sesudah tabel harus diberi jarak paling sedikit satu spasi kosong. Nomor dan judul tabel diletakkan di atas tabel. Setiap tabel diberi nomor. Judul tabel ditulis dengan huruf kecil, kecuali huruf pertama kata pertama yang ditulis dengan huruf kapital. Semua tabel pada laporan penelitian harus ditulis ulang. **Tabel hanya diberi garis horizontal, tidak diberi garis vertikal.** Pada tabel hasil analisis data tidak dicantumkan sumber. Tabel yang tidak memungkinkan untuk dibuat satu halaman, harus disambung ke halaman berikutnya. Pencantuman sumber dilakukan jika tabel bukan merupakan hasil analisis, **mengikuti aturan IEEE, yaitu dengan tanda kurung dan angka.** Pada tabel hasil analisis data, tidak dicantumkan sumber. Berikut adalah contoh tabel.

Gambar dibuat rata tengah, jarak gambar dengan Nama Gambar adalah satu spasi, demikian juga dengan jarak antara Nama gambar dengan teks di bawahnya. Penulisan Nama Gambar dengan huruf tebal dan rata tengah. Jika Tabel atau Gambar diambil dari sumber lain atau bukan hasil penelitian penulis, harus dicantumkan sumber kutipannya.

<satu spasi>



(a)

(b)

<satu spasi>

Gambar 1. Judul gambar ditempatkan di tengah tepatnya di bawah gambar. Judul harus jelas dan mencerminkan hasilnya (a) xxxxxx (b)xxxxxx

<satu spasi>

Gambar mencakup juga grafik, diagram, denah, peta, bagan, monogram, diagram alir, dan foto. Gambar diletakkan rata tengah (center) terhadap batas margin. Antara gambar dan baris kalimat yang ada sebelum maupun sesudah gambar harus diberi jarak paling sedikit satu baris kosong. Nomor dan judul gambar diletakkan di bawah gambar. Setiap gambar diberi nomor. Judul gambar ditulis dengan huruf kecil, kecuali huruf pertama kata pertama yang ditulis dengan huruf kapital. Pencantuman sumber dilakukan jika gambar bukan merupakan hasil analisis, **mengikuti aturan IEEE, yaitu dengan tanda kurung dan angka**. Pada gambar hasil analisis data tidak dicantumkan sumber.

<satu spasi>

KESIMPULAN (11pt, bold, kapital, rata kiri)

Kesimpulan dibuat dalam 1 paragraf dan tanpa menggunakan sitasi.

<satu spasi>

UCAPAN TERIMA KASIH (11pt, bold, kapital, rata kiri)

Penulis mungkin mengucapkan terima kasih kepada seseorang, organisasi, atau badan yang mungkin sudah banyak membantu atau membiayai selama penelitian berlangsung.

<satu spasi>

DAFTAR PUSTAKA (11pt, bold, kapital, rata kiri)

Tulis pustaka yang dijadikan rujukan dengan format penulisan yang ditetapkan. Setiap artikel yang dirujuk ditulis dan diurut secara alfabetik, ditulis mengikuti format daftar pustaka IEEE. Format penulisan jenis, prosiding, paten, tesis/disertasi, dan buku teks dapat dilihat pada contoh-contoh di bawah ini. Spasi 1 untuk penulisan daftar pustaka.

Buku

[1] S. M. Hemmingsen, Soft Science. Saskatoon: University of Saskatchewan Press, 1997.

[2] A. Rezi and M. Allam, "Techniques in array processing by means of transformations," in Control and Dynamic Systems, Vol. 69, Multidimensional Systems, C. T. Leondes, Ed. San Diego: Academic Press, 1995, pp. 133-180.

[3] D. Sarunyagate, Ed., Lasers. New York: McGraw-Hill, 1996.

Jurnal yang terbit secara periodik

[4] G. Liu, K. Y. Lee and H. F. Jordan, "TDM and TWDM de Bruijn networks and shufflenets for optical communications," IEEE Transactions on Computers, vol. 46, pp. 695-701, June 1997.

[5] J. R. Beveridge and E. M. Riseman, "How easy is matching 2D line models using local search?" IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, vol. 19, pp. 564-579, June 1997.

Artikel dari published conference proceedings

[6] N. Osifchin and G. Vau, "Power considerations for the modernization of telecommunications in Central and Eastern European and former Soviet Union (CEE/FSU) countries," in Second International Telecommunications Energy Special Conference, 1997, pp. 9-16.

[7] S. Al Kuran, "The prospects for GaAs MESFET technology in dc-ac voltage conversion," in Proceedings of the Fourth Annual Portable Design Conference, 1997, pp. 137-142.

