

JUDUL ARTIKEL (STYLE: JUDUL)

Penulis 1¹, Penulis 2^{1,a}, dan Penulis 3² (Style: Penulis)

¹⁾ Afiliasi 1 (Style Afiliasi)

Alamat (Daerah, Kota, Provinsi, Kode Pos)

²⁾ Afiliasi 2

Alamat (Daerah, Kota, Provinsi, Kode Pos)

^{a)} email korespondensi: xxx@yyy.ac.id (Style Email Korespondensi)

ABSTRAK (STYLE: ABSTRAK SUB-JUDUL)

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris (jika menggunakan Bahasa Inggris gunakan sub-judul Abstract). Maksimal jumlah kata dalam abstrak adalah 250 kata. Indentasi teks abstrak kiri: 1 cm dan kanan: 1 cm. (Style: Abstrak)

Kata kunci: maksimal 5 kata kunci dan cetak miring (Style: kata kunci)

PENDAHULUAN (STYLE: SUB JUDUL)

Pendahuluan menjelaskan secara implisit latar belakang masalah, kegunaan dan fungsi, teori yang mendukung, pengembangan masalah penelitian atau letak penelitian yang dilakukan dalam bidang kajian terkait dan menguraikan tujuan yang dikerjakan. Nama sitasi atau referensi dituliskan menurut aturan Harvard (nama akhir penulis, tahun). Contoh: (Tiandho, 2017).

Jumlah halaman maksimum artikel adalah 5 (lima) halaman. Teks diketik dengan huruf times new roman (10 pt), spasi single, dan dibuat dalam dua kolom. Margin halaman adalah atas: 1,5 cm, bawah: 1,5 cm, kiri: 2cm, dan kanan: 2 cm.

(Style: Normal)

METODE PENELITIAN (STYLE: SUB JUDUL)

Metode penelitian memuat secara detail: alat dan bahan, instrumen karakterisasi, prosedur, teknik analisis data, dan hal lain yang berkaitan dengan cara penelitian. Metode yang telah dipublikasikan tidak perlu diungkapkan secara rinci cukup dinyatakan dengan sitiran pustaka sedangkan metode modifikasi yang dikerjakan dijelaskan dengan lengkap. Khusus untuk kajian yang bersifat teoritis (misal: fisika teoritik dan matematika teoritik) jika tidak memungkinkan, metode penelitian dapat dihapuskan.

(Style: Normal)

HASIL DAN PEMBAHASAN (STYLE: SUB JUDUL)

Hasil dinyatakan dengan jelas dan ringkas yang merupakan laporan hasil yang ditemukan dan diikuti interpretasi dan diskusi dari implikasi hasil penelitian yang dikerjakan. Hindari sitiran pustaka secara berlebihan dari hasil diskusi literatur yang telah dipublikasikan. Sitiran pustaka digunakan sebagai pembanding hasil penelitian.

(Style: Normal)

KESIMPULAN (STYLE: SUB JUDUL)

Kesimpulan mengungkapkan hal-hal penting yang diperoleh dari penelitian. Hendaknya terkandung

penarikan kesimpulan yang memiliki kebaruan konsep atau metode, pencetusan teori dan prinsip yang baru tidak hanya sekedar kesimpulan yang bersifat dangkal. Saran dimungkinkan ada jika akan terdapat penelitian lanjutan untuk menjawab hal-hal yang belum dapat diselesaikan pada penelitian yang telah dikerjakan.

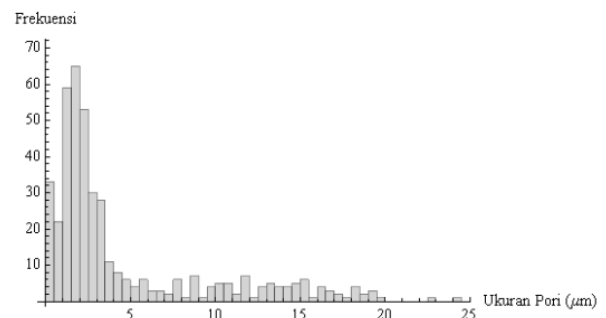
(Style: Normal)

GAMBAR

Gambar yang digunakan dalam artikel hendaknya bersifat penting dan mendukung data/hasil penelitian. Masukkan gambar dengan kualitas terbaik agar pada proses pencetakan prosiding tidak mengalami kerusakan.

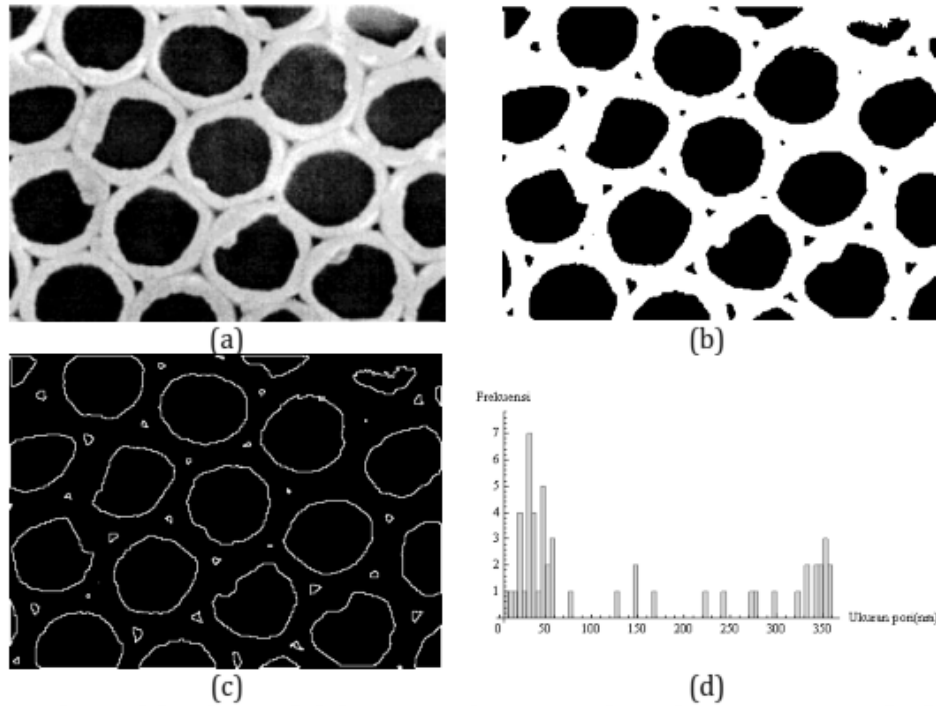
Di dalam teks hindari menyebut kata “gambar di bawah” atau “gambar di atas”, pemilihan kata berupa nomor gambar, “Gambar 1” lebih diutamakan. Setiap nomor gambar hendaknya ada disebutkan di dalam teks.

Peletakan gambar, jika tidak begitu besar dapat diletakkan dalam format dua kolom. Gunakan type Text Wrapping: **In Line with Text** agar posisi gambar tidak berubah ketika proses pengeditan. Judul dan nomor gambar di tulis di bawah gambar. Jika judul gambar pendek (satu baris) gunakan teks rata tengah tetapi jika lebih gunakan style yang diberikan. Gambar dalam format *grayscale*. Contoh:



Gambar 1. Hubungan antara ukuran pori dan frekuensi dari suatu material berpori (Style: Gambar kemudian Tab untuk mengatur jarak dari nomor gambar ke judul gambar)

Tetapi jika gambar cukup besar dapat digunakan format single column. Contoh:



Gambar 2. (a) mikrograf elektron TiO₂ berpori pada perbesaran 60.000× (Zhong, *et al.*, 2000), (b) hasil binerisasi, (c) morfologi perimeter, (d) histogram ukuran pori,

TABEL

Sama seperti dengan gambar penggunaan tabel hendaknya bersifat penting dan mendukung data/hasil penelitian. Setiap nomor tabel harus disebutkan di dalam teks. Hindari menyebut kata “tabel di atas” dan lebih baik gunakan penyebutan nomor tabel, contoh: “Tabel 1”.

Penomoran tabel dan judul tabel diletakkan di atas tabel. Huruf dalam tabel: times new roman (10 pt) dengan spasi single. Jika tabel tidak begitu besar gunakan format dua kolom tetapi jika sangat besar gunakan satu kolom. Contoh:

Tabel 1. Hubungan antara porositas dengan modulus Young sampel X.

Porositas (%)	Modulus Young (GPa)
10	150,8
20	146,7
30	142,8
50	130,0

(Style: Tabel kemudian Tab untuk mengatur jarak dari nomor tabel ke judul tabel)

PERSAMAAN MATEMATIK

Gunakan Insert+Object, Microsoft Equation 3.0 (font size: 10 pt) atau MathType untuk memasukkan persamaan matematik. Letakkan persamaan di tengah kolom dan nomor di sisi kanan. Hindari penyebutan

kata “persamaan di atas” tetapi gunakan sebutan nomor persamaan: “persamaan atau pers. (1)”. Contoh:

$$x^2 + 2yz + 3k = 10 \tag{10}$$

(Style: Normal + Tab)

UCAPAN TERIMA KASIH (STYLE: SUB JUDUL)

Ucapan terima kasih diberikan kepada orang atau lembaga yang berkaitan langsung atau mendanai penelitian.

(Style: Normal)

REFERENSI (STYLE: SUB JUDUL)

Referensi yang digunakan dituliskan dalam style Harvard (Anglia-2008). Hendaknya rujukan referensi yang digunakan didominasi oleh artikel yang terbit pada 5 tahun terakhir.

1. Referensi Jurnal:

Tiandho, Y., 2017. Dirac Particles Emission from an Elliptical Black Hole. *Indonesian Journal of Science & Technology*, 2(1), pp. 50-56.

Afriani, F., Dahlan, K., Nikmatin, S., & Zuas, O., 2015. Alginate affecting the characteristics of porous beta-TCP/alginate composite scaffolds. *Journal of Optoelectronics and Biomedical Materials*, 7(3), pp. 67-76.

2. Referensi Buku:

Wolfram, S., 2003. *The Mathematica Book (5th ed.)*. USA: WolframMedia.

(Style: Referensi).