

JUDUL DAPAT DITULIS DALAM BAHASA INDONESIA ATAU BAHASA INGGRIS (Arial 18)

Angger Bagus Prasetyo ¹⁾, Sutrisna ²⁾, Didit Setyo Pamuji ³⁾ (Arial 10)

¹⁾ Angger Bagus Prasetyo,
Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik dan
Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

²⁾ Sutrisna,
Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik dan
Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

³⁾ Sutrisna,
Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik dan
Perencanaan, Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

Abstract

Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris dengan menggunakan tipe huruf Arial ukuran 10 dan spasi baris kata 1.0. Makalah ditulis pada kertas berukuran A4 (21 x 29,7 cm) dan tidak lebih dari 10 halaman. Gambar dan persamaan dapat disertakan pada makalah. Batas atas, bawah, dan kanan/kiri, masing – masing adalah 2,54 cm. Batas kata ideal bagian abstrak adalah 200 kata. Abstrak harus menyebutkan secara singkat latar belakang, tujuan penelitian, metode penelitian dan kesimpulan utama. Setelah abstrak, tuliskan maksimal 5 kata kunci untuk keperluan indeksasi. (Arial, 10 Tanpa Tap)

Keywords: Jejak Logam, FeCl₃, Biogas, Beban Organik Tinggi (Arial, 10 Tanpa Tap)

PENDAHULUAN (Arial 12)

Uraikan latar belakang dan tujuan dari penelitian anda dengan menyertakan basis penelitian yang cukup. Hindari penjelasan materi yang berulang dari referensi yang terlalu mendetail. Pada saat menerima makalah, diasumsikan bahwa penulis penanggung jawab memberikan hak cipta kepada kami untuk menerbitkan makalah pada buku atau jurnal yang bersangkutan. Jika penulis menggunakan tabel atau gambar dari publikasi lain, penulis harus meminta persetujuan penulis penanggung jawab publikasi tersebut untuk publikasi material tersebut pada makalah mereka. Gunakan tipe huruf italic untuk menekankan kata atau frasa dan istilah berbahasa inggris. Jangan gunakan cetak tebal atau kapital kecuali pada bagian judul. (Spasi Antar paragraf After 6).

Referensi dikutip pada teks dengan tanda kurung kotak [1]. Dua atau lebih kutipan referensi diletakkan pada satu tanda kurung [3,4]. Referensi diberikan angka sesuai dengan urutan dimana referensi tersebut dikutip pada teks. Disarankan menggunakan software bantu pengutipan seperti “Mendeley, Zotero, Endnote dll”. Daftar referensi ditampilkan pada bagian akhir makalah dengan judul Referensi, lihat contoh (Arial, 10 Tanpa Tap)

Corresponding Author:
✉ Angger Bagus Prasetyo
angger.bagus@itny.ac.id
Received on: 2024-12-06
Revised on: 2024-12-28
Accepted on: 2024-12-28

METODE PENELITIAN (Arial 12)

Bahan dan Alat Penelitian (Arial, 10 Tanpa Tap)



(Arial, 10 Tanpa Tap)

Gambar 1. Mesin Pencacah Rumput (Arial, 10 Tanpa Tap)

Bagian Judul. **Pada bagian judul dicetak tebal.** Judul yang termasuk sebagai bagian dari judul sebelumnya dicetak sebagai bagian dari paragraf (seperti bagian subjudul pada paragraf ini). Nomor halaman. **Jangan berikan penomoran halaman pada makalah.** Nomor halaman akan diberikan secara otomatis oleh tim editor. (Spasi Antar paragraf After 6).

Tabel. Tabel harus ditampilkan sebagai bagian dari teks makalah. Judul tabel, diletakkan di bagian atas setiap tabel dengan posisi rata kanan kiri. Satuan pada tabel harus ditampilkan berdasarkan standar internasional (SI). Penulis dapat juga menggunakan kolom tunggal untuk tabel yang ditempatkan di bagian paling atas/bawah halaman. **Penampilan tabel tidak diperkenankan format gambar (hasil screenshot), wajib ketikan.**

Tabel 1. Parameter Penelitian (Arial, 10 Tanpa Tap)

No	Parameters	Value
1	pH	3 – 4

Gambar. Gambar (Rujuk dengan: Gambar 1, Gambar 2, ...) harus ditampilkan sebagai bagian dari teks dengan posisi rata tengah. Berikan spasi yang cukup agar judul gambar dan teks dapat dibedakan. **Judul gambar harus terletak di bawah gambar.** Hindari garis tepi pada gambar. Pastikan gambar tetap jelas terlihat jika makalah dicetak dengan tinta hitam putih. Kualitas gambar sangat disarankan untuk dijaga, dengan **resolusi gambar setidaknya 300 dpi (dots per inch)**, agar mudah dilihat dan jelas. Hindari warna dalam gambar, gunakan pola garis atau bentuk simbol yang berlainan untuk mempermudah pembacaan gambar. (Arial, 10 Tanpa Tap), (Spasi Antar paragraf After 6).

Persamaan. Sebelum dan sesudah persamaan harus terdapat satu garis spasi. Persamaan harus ditandai dengan angka secara berurutan. Tanda persamaan dituliskan di dalam tanda kurung di bagian paling kanan halaman. (Arial, 10 Tanpa Tap)

$$c^2 = a^2 + b^2 \quad (1)$$

Keterangan:

c^2 : Keterangan

Tanda khusus. contoh , α γ μ Ω () harus selalu ditulis dengan tipe huruf Arial begitu juga halnya pada gambar dan tabel. **Macros.** Jangan gunakan macros pada gambar dan tabel. (Arial, 10 Tanpa Tap), (Spasi Antar paragraf After 6).

Bahasa. Teks, gambar, dan tabel harus ditulis dalam bahasa Indonesia. **Penggunaan bahasa harus konsisten** agar tidak terdapat pencampuran penggunaan bahasa yang signifikan dalam penulisan makalah. Istilah asing harus ditulis dengan huruf miring (italic), kecuali istilah asing yang telah didefinisikan di awal makalah dan menjadi fokus dalam penelitian (ditulis berulang-ulang).

HASIL DAN PEMBAHASAN (Arial 12)

Sebutkan **hasil utama dari penelitian**. Isi **kesimpulan menyebutkan dengan jelas dan ringkas hasil utama penelitian**, serta rekomendasi untuk penelitian lanjutan. **Hindari pengulangan penjelasan yang terlalu mendetail.** (Arial, 10 Tanpa Tap), (Spasi Antar paragraf After 6).

KESIMPULAN (Arial 12)

Sebutkan **hasil utama dari penelitian**. Kesimpulan ditulis dalam bentuk paragraf, bukan point per point. Isi kesimpulan menyebutkan dengan jelas dan ringkas hasil utama penelitian, serta rekomendasi untuk penelitian lanjutan. **Hindari pengulangan penjelasan yang terlalu mendetail.** (Arial, 10 Tanpa Tap), (Spasi Antar paragraf After 6).

DAFTAR PUSTAKA (Arial 12)

- [1] FAISAL, A. GANI, F. MULANA, and H. DAIMON, "Treatment and Utilization of Industrial Tofu Waste in Indonesia," Asian J. Chem., vol. 28, no. 3, pp. 501–507, 2016. (Arial, 10)