



JUDUL ARTIKEL BAHASA INDONESIA (Arial narrow, 14 pt, bold, kapital, maks. 14 kata, nama latin menggunakan format baku)

Judul Artikel Bahasa Inggris (Arial narrow, 13pt, italic, kapital setiap awal kata, maks. 14 kata)

Nama Pertama¹, Nama Kedua², Nama Ketiga¹ (Arial narrow, 11pt, bold)

¹Program Studi/Jurusan/Departemen, Fakultas, Universitas/Instansi

Alamat afiliasi: Jalan Veteran, Malang 65145, Indonesia

*e-mail: xxx@xx.xx (email penulis korespondensi, diisi email resmi, Arial narrow, 11pt, regular, jarak antarspasi 1)

ABSTRAK (Arial narrow, 11pt, bold)

Abstrak dalam Bahasa Indonesia berisi satu paragraf maksimal 200 kata dengan tidak ada rumus. Abstrak setidaknya memuat latar belakang singkat, tujuan, metode, hasil dan rekomendasi (jika ada). Pada akhir abstrak diakhiri dengan kata kunci maksimal 4-5 kata yang mampu merepresentasikan tulisan. (Arial narrow, 11pt, regular, jarak antar baris 1 spasi)

Kata kunci : 3-5 kata kunci (dipisahkan dengan titik koma, disusun mengikuti urutan abjad abstrak dalam bahasa inggris, huruf kapital hanya untuk kata pertama)

ABSTRACT (Arial narrow, 11pt, italic, bold)

Abstracts in English contain a paragraph of up to 200 words with no formulas. Abstracts contain at least a brief background, goals, methods, results and recommendations (if any). At the end of the abstract ends with a maximum keyword of 4-5 words that are able to represent the writing. (Arial narrow, 11pt, italic)

Keywords : 3-5 keywords (separated by semicolons, arranged alphabetically, capitalize only the first word)

PENDAHULUAN (Arial narrow, 11pt, bold)

Berisi latar belakang penelitian atau tulisan sehingga memunculkan permasalahan yang perlu dipecahkan. Teori dan rujukan penelitian terdahulu yang menjadi pijakan dalam tulisan dimasukkan dalam bagian ini dalam bentuk paragraph-paragraph bukan dalam bentuk sub bab. Format penulisan dari teks pendahuluan hingga kesimpulan yaitu arial narrow, 11pt, regular, jarak antar spasi 1,5.

METODOLOGI

Bahan dan Alat (Arial narrow, 11pt, bold, rata kiri)

Berisi daftar bahan dan alat yang digunakan lengkap berserta spesifikasinya (merk bahan atau alat, tempat mendapatkan). Ditulis dalam bentuk paragraf mengalir (bukan *numbering* atau poin-poin).



Desain Penelitian

Berisi desain atau rancangan percobaan yang digunakan dalam penelitian. Jika menggunakan software pengolah data disebutkan pula disini.

Tahapan Penelitian

Tahapan penelitian pertama

Berisi penjelasan mengenai tahapan penelitian apa saja yang dilakukan. Tiap tahapan penelitian dipisahkan dengan judul tahapan diketik bold.

Tahapan Penelitian kedua

Berisi penjelasan mengenai tahapan penelitian apa saja yang dilakukan. Tiap tahapan penelitian dipisahkan dengan judul tahapan diketik bold.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sub bab pembahasan satu

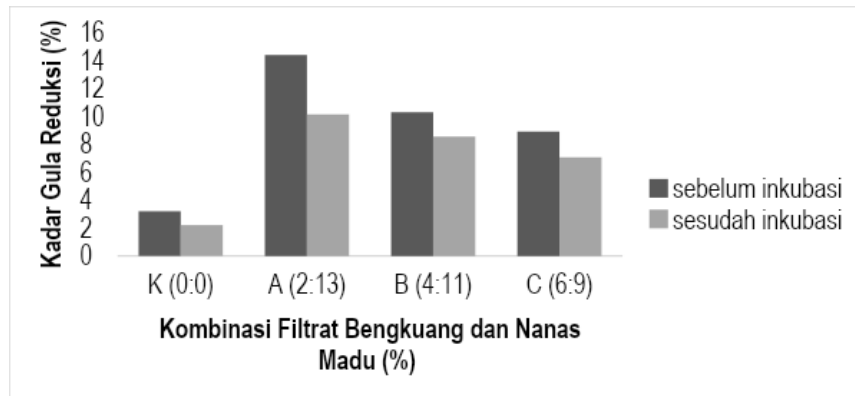
Berisi hasil temuan penelitian dimana antara hasil dan pembahasan tidak dilakukan pemisahan. Harapannya dalam pembahasan ini penulis mengkaji hasil temuannya dan dirujuk silangkan dengan studi teoritik maupun studi empiric yang ditulis dengan sistematis, analisis yang kritis, dan informatif. Penggunaan tabel, gambar dsb digunakan sebagai pendukung yang memperjelas pembahasan dan dibatasi hanya pada pendukung yang benar-benar substantial, misalnya tabel hasil pengujian statistik, gambar hasil pengujian model dsb.

Pembahasan hasil bersifat argumentatif menyangkut relevansi antara hasil, teori, penelitian terdahulu dan fakta empiris yang ditemukan, serta menunjukkan kebaruan temuan. Penggunaan tabel sangat disarankan tidak terlalu panjang. Pisahkan parameter analisa dengan sub bab jika diperlukan.

Semua gambar, tabel, dan persamaan yang muncul harus disebutkan dalam teks. Penulisan notasi angka dalam teks maupun tabel disesuaikan dengan bahasa yang digunakan, misalnya dalam teks Bahasa Indoseia penulisan 79,54% sedangkan dalam Bahasa Inggris ditulis 79.54%. Penulisan satuan dapat dilihat pada petunjuk penulisan menurut unit Sistem Internasional.

Sub bab pembahasan dua

Pisahkan parameter analisa dengan sub bab jika diperlukan. Judul gambar diletakkan di bawah gambar dengan spasi single dan rata tengah, sedangkan judul tabel diletakkan di atas tabel dengan spasi single, rata kiri dengan dinding tabel. Isi tabel menggunakan spasi single. Contoh penulisan gambar dan tabel dapat dilihat dibawah ini.



Gambar 1. Kadar Gula Reduksi (%) Yoghurt Sinbiotik Kombinasi Filtrat Bengkuang dan Nanas Madu Sebelum dan Sesudah Inkubasi
(Arial narrow, 11pt, regular, jarak antar baris 1 spasi, format gambar atau grafik hitam putih)

Tabel 1. Kadar Protein (%) Es Krim Kombinasi Bengkuang dan Nanas Madu (Arial narrow, 11pt, regular, jarak antar baris 1 spasi)

Kombinasi Filtrat Bengkuang dan Nanas Madu (%)	Kadar Protein (%)
Kontrol (0:0)	3,70 ± 0,25 ^w
A (2:13)	3,00 ± 0,10 ^{wx}
B (4:11)	2,70 ± 0,06 ^x
C (6:9)	2,50 ± 0,10 ^y

Keterangan : Angka yang diikuti huruf yang sama pada tiap kolom yang sama menunjukkan tidak adanya beda nyata ($\alpha = 0,05$) (10 pt)

KESIMPULAN

Berisi kesimpulan yang dibentuk dalam satu paragraf. Kesimpulan hendaknya merupakan jawaban atas pertanyaan, tujuan dan atau hipotesis penelitian, dan diungkapkan bukan dalam kalimat statistik. Ditulis sepanjang satu paragraf dalam bentuk esai, tidak dalam bentuk numerical. Jika perlu menuliskan saran atau rekomendasi maka dituliskan menyatu dalam satu paragraf ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih hanya dituliskan jika dianggap penting untuk ditulis seperti terkait sumber pendanaan (funding), akses data dan pembimbingan maupun pihak lain yang membantu terselesaikannya penulisan artikel.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi daftar jurnal, buku, atau publikasi lain yang diacu dalam naskah yang terbit dalam 10 tahun terakhir. Jumlah pustaka minimal 20 buah, dan sebanyak 80% nya adalah pustaka jurnal. Penulisan Daftar

Pustaka mengikuti IEEE Style. Penulisan daftar pustaka (dan kutipan) diharapkan menggunakan aplikasi Mendeley. Contoh penulisan daftar pustaka sebagai berikut:

Daftar Pustaka

- [1] J. U. Duncombe, "Infrared navigation - Part I: An assessment of feasibility," *IEEE Trans. Electron. Devices*, vol. ED-11, pp. 34-39, Jan. 1959.
- [2] T. J. van Weert and R. K. Munro, Eds., *Informatics and the Digital Society: Social, ethical and cognitive issues: IFIP TC3/WG3.1&3.2 Open Conference on Social, Ethical and Cognitive Issues of Informatics and ICT*, July 22-26, 2002, Dortmund, Germany. Boston: Kluwer Academic, 2003.
- [3] J. O. Williams, "Narrow-band analyzer," Ph.D. dissertation, Dept. Elect. Eng., Harvard Univ., Cambridge, MA, 1993.
- [4] B. Klaus and P. Horn, *Robot Vision*. Cambridge, MA: MIT Press, 1986.
- [5] L. Stein, "Random patterns," in *Computers and You*, J. S. Brake, Ed. New York: Wiley, 1994, pp. 55-70.

CATATAN TAMBAHAN

PENULISAN SATUAN

Penulisan satuan mengacu pada Satuan Internasional (SI)

Tabel 1. Besaran fisika sistem SI dan satuannya

Besaran	Sub besaran	Satuan	Lambang
Dasar	Panjang	meter	m
	Massa	gram, kilogram	g, kg
	Waktu	detik (second)	s
	arus listrik	ampere	A
	jumlah zat	mol	mol
Turunan	intensitas cahaya	kandela	cd
	Luas	meter persegi	m ²
	Kecepatan	meter per detik	ms ⁻¹
	Daya	watt	W
	Tekanan	pascal	Pa
	muatan listrik	coulomb	C
	beda potensial listrik	volt	V
	hambatan listrik	ohm	Ω
	Illuminans	lux	lx
	Frekuensi	hertz	Hz
	Gaya	newton	N
	Volume	meter kubik *	m ³ atau L

*dapat ditulis dalam satuan liter dengan lambang L

Satuan untuk perkalian dan pembagian ditulis dengan memisahkan dua satuan menggunakan garis miring.

Tabel 2. Satuan dalam Bahasa Indonesia dan singkatan satuan bentuk perkalian dan pembagian

Satuan	Penulisan satuan
milimeter per hari	mm/hari
kilogram P ₂ O ₅ per hektar	kg P ₂ O ₅ /ha
miligram per gram per jam	mg/g/jam
gram per detik	g/detik atau g/s



PENULISAN ANGKA

- a. Angka ditulis menggunakan angka arab (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, dan 9) dan ditulis mengikuti aturan berikut:
- b. Tanda desimal untuk angka arab ditulis dengan koma. Contoh 10,26 kg
- c. Tanda ribuan untuk angka arab ditulis dengan titik. Contoh 10.000 kg, 1.000.000 m
- d. Angka ditulis sebagai kata jika berada di awal kalimat. Contoh: "Lima puluh juta penduduk menderita kelaparan", bukan "50 juta penduduk menderita kelaparan"
- e. Angka yang diikuti dengan satuan dipisahkan dengan satuannya menggunakan spasi, kecuali jika diikuti satuan persen (%). Contoh: 100 g, bukan 100g; 50 °C, bukan 50°C atau 50° C; 80%, bukan 80 %
- f. Angka berpangkat tinggi dapat ditulis menggunakan tanda kali (huruf x kecil) yang dipisahkan dengan spasi. Contoh: $2,573 \times 10^6$, bukan 2-57g.106 atau 2,573 X 106
- g. Angka yang menunjukkan kisaran dipisahkan dengan tanda hubung (-) tanpa spasi dan satuan ditulis setelah angka terakhir. Contoh: 5-10 cm, bukan 5 - 10 cm atau 5 cm _ 10 cm
- h. Angka yang menunjukkan dimensi ditulis menggunakan tanda kali (x) yang dipisahkan dengan spasi dan satuan ditulis mengikuti setiap angka. Contoh: 5 cm × 5 cm, bukan 5 × 5 cm atau 5×5 cm
- i. Kata bilangan tingkat ditulis dengan awalan, "ke" dengan tanda hubung (-). Contoh: Abad ke-21
- j. Angka yang menunjukkan bilangan bulat yang besar dapat dieja sebagian agar mudah dibaca. Contoh: Kadar protein dalam kedelai varietas Anjasmoro mencapai 28,96%.