

## FORMAT PENULISAN (GAYA SELINGKUNG) JURNAL TEKNOLOGI PERTANIAN

### PENULISAN JUDUL

- a. Judul Bahasa Indonesia: ditulis huruf capital semua kecuali nama latin (misal: nama spesies) ditulis miring dengan huruf kapital pada kata pertama)
- b. Judul Bahasa Inggris: ditulis miring, huruf besar di awal kata kecuali kata sambung seperti *and, of, after, before, or, at, on, for, toward, off, dan lainnya*

### PENULISAN SATUAN

- a. Satuan ditulis terpisah dari angka didepannya kecuali untuk %. Misal 100 m, 10 °C, 86%
- b. 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
	intensitas cahaya	kandela	cd
Turunan	Luas	meter persegi	m <sup>2</sup>
	Kecepatan	meter per detik	ms <sup>-1</sup>
	Daya	watt	W
	Tekanan	pascal	Pa
	muatan listrik	coulomb	C
	beda potensial listrik	volt	V
	hambatan listrik	ohm	Ω
	Iluminans	lux	lx
	Frekuensi	hertz	Hz
	Gaya	newton	N
Volume	meter kubik *	m <sup>3</sup> 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> per hektar	kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha
miligram per gram per jam	mg/g/jam
gram per detik	g/detik atau g/s

## PENULISAN TABEL

- Tabel dibuat terbuka
- Judul tabel ditulis dengan huruf besar di awal kalimat, tanpa diakhiri dengan titik
- Judul dalam kolom tabel ditulis dengan huruf besar untuk setiap awal kata kecuali kata sambung
- Judul dalam baris tabel ditulis dengan huruf besar untuk setiap awal kata kecuali kata sambung
- Font dalam tabel adalah Book Antiqua 10
- Font untuk keterangan ditulis dengan Book Antiqua 9
- Notasi statistik yang mengikuti angka dalam tabel ditulis huruf kecil dan dipisahkan dengan spasi
- Tabel dibuat satu kolom atau dua kolom

Contoh penulisan tabel untuk 2 kolom:

Tabel 3. Skor sensori dari yoghurt selama penyimpanan berdasarkan uji hedonik

Lama Penyimpanan	Atribut Sensori*			
	Penampakan	Warna	Rasa	Aroma
0 Minggu	3.68 c	3.83 c	3.32 c	3.56 c
2 Minggu	3.18 b	3.44 b	2.81 b	3.16 b
4 Minggu	1.57 a	1.73 a	1.31 a	1.53 a

\*Nilai yang diikuti huruf yang sama menunjukkan perbedaan yang tidak nyata ( $P > 0.01$ )

## PENULISAN ANGKA

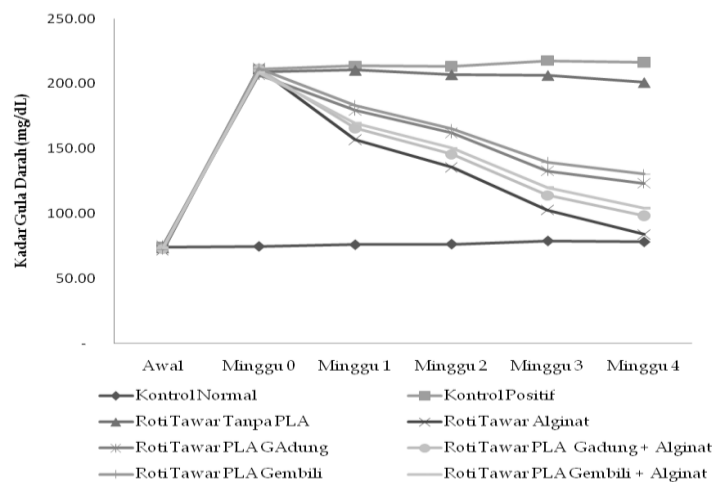
- Angka ditulis menggunakan angka arab (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, dan 9) dan ditulis mengikuti aturan b-j
- Tanda desimal untuk angka arab ditulis dengan titik. Contoh 10.26 kg
- Tanda ribuan untuk angka arab ditulis tanpa tanda baca apapun. Contoh 10000 kg, 1000000 m
- Angka ditulis sebagai kata jika berada di awal kalimat. Contoh: "Lima puluh juta penduduk menderita kelaparan", **bukan** "50 juta penduduk menderita kelaparan"
- 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 %
- Angka berpangkat tinggi dapat ditulis menggunakan tanda kali (huruf x kecil) yang dipisahkan dengan spasi. Contoh: 2.573 x 10<sup>6</sup>, **bukan** 2-57g.10<sup>6</sup> atau 2.573 X 10<sup>6</sup>
- 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
- Angka yang menunjukkan dimensi ditulis menggunakan tanda kali (x) yang dipisahkan dengan spasi dan satuan ditulis mengikuti setiap angka. Contoh: 5 cm x 5 cm, **bukan** 5 x 5 cm **atau** 5x5 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%.
- k. Penulisan angka penting untuk menunjukkan sensitivitas pengukuran terbatas hanya 2 angka desimal, kecuali hasil analisis statistik Contoh : 28.96, **bukan** 28.964 **atau** 28.9645

### PENULISAN GAMBAR

- a. Seluruh gambar harus dirujuk dalam teks. Gambar dan ilustrasi harus menggunakan resolusi tinggi dan kontras yang baik dalam format JPEG, PDF atau TIFF. Resolusi minimal untuk foto adalah 300 dpi (*dot per inch*), sedangkan untuk grafik dan *line art* adalah 600 dpi. Gambar hitam putih harus dibuat dalam mode *grayscale*, sedangkan gambar berwarna dalam mode RGB. Gambar dibuat berukuran lebar 80 mm (satu kolom), 125 mm (satu setengah kolom), atau 166 mm (dua kolom).
- b. Gambar dibuat terbuka
- c. Judul gambar ditulis dengan huruf besar di awal kalimat, tanpa diakhiri dengan titik
- d. Tulisan dalam gambar ditulis dengan *font* Book Antiqua 10

Contoh gambar (1.5 kolom)



Gambar 1. Efek hipoglikemik roti tawar mengandung polisakarida larut air gadung/gembili dan alginat

## **PENULISAN SITASI PUSTAKA**

- a. Penulisan sitasi pustaka untuk penulis lebih dari dua orang, penulis pertama yang disitasi diikuti dengan kata “*et al.*” yang dicetak miring (*italic*). Contoh: Wolever *et al.* (2008)
- b. Penulisan sitasi pustaka untuk penulis yang terdiri atas dua orang, kedua nama penulis yang disitasi dengan dipisahkan oleh kata “dan”. Contoh: Al-Habori dan Raman (1998)

### **Penulisan Pustaka dalam Teks**

Jumlah pustaka di dalam pembahasan lebih banyak dibandingkan dengan jumlah pustaka dalam pendahuluan. Pustaka ditulis menurut nama akhir (nama keluarga) dan tahun.

#### Pustaka di akhir kalimat

Pustaka di akhir kalimat ditulis dalam tanda kurung. Jika penulis lebih dari dua maka nama penulis pertama diikuti dengan *et al.* yang dicetak miring (*italic*) diikuti tanda titik (.) dan koma (,).

Contoh:

Konsumsi PLA dengan dosis 0.4 g/kg bb pada tikus memberikan pengaruh signifikan pada penurunan trigliserida dalam darah dan gula darah puasa jika dibandingkan dengan dosis yang lebih rendah (Hu *et al.*, 2006).

Jika terdapat lebih dari satu pustaka di akhir kalimat, maka pustaka dipisahkan dengan tanda titik koma (;) dan diurutkan berdasarkan kebaruannya. Contoh:

Berbagai penelitian dengan menggunakan *Dioscorea* selain gadung dan gembili telah mencoba mengekstraksi diosgenin, dioscorin, dan polisakarida (Liao *et al.*, 2006; Myoda *et al.*, 2006; Liu *et al.*, 2007; Lin *et al.*, 2007).

#### Pustaka di awal kalimat

Pustaka di awal kalimat ditulis dengan didahului oleh nama penulis diikuti dengan tahun publikasi dalam tanda kurung. Jika penulis lebih dari dua maka nama penulis pertama diikuti dengan *et al.* yang dicetak miring (*italic*) diikuti tanda titik (,).

Contoh:

Shobana *et al.* (2007) menunjukkan roti tawar dan produk berbasis beras dicerna lebih cepat dibandingkan produk pangan berbasis gandum dan *millet* atau jewawut.

## **KETUKAN DAN SPASI TULISAN**

- a. Setiap kalimat dipisahkan dengan jarak satu ketuk.
- b. Setelah tanda koma, kata berikutnya dipisahkan dengan satu ketuk
- c. Kalimat pertama dalam satu alinea menjorok ke bagian dalam tulisan dengan jarak 0.8 inci.
- d. Antar paragraf tidak diberi jarak spasi

## **KATA SAMBUNG**

Kata sambung tidak diletakkan di awal kalimat

Contoh kata sambung:

**sedangkan**, dan, atau, sehingga,