

## TEMPLATE FORMAT PENULISAN PAPER SEMNAS BIOLOGI XII (11 pt, bold, huruf kapital)

<satu spasi>

### CONTOH

Judul

#### KEANEKARAGAMAN HAYATI SERANGGA TANAH DI PERKEBUAN SAWIT

*Jenis huruf yang dipergunakan adalah Times New Roman dengan format penulisan kolom tunggal. Judul ditulis dalam huruf kapital semua. Judul singkat padat kurang lebih 12-15 kata*

Sri Ngabekti<sup>1\*</sup>, Arif Widiyatmoko<sup>2</sup>, Dewi Mustikaningtyas<sup>1</sup> (11 pt, bold)

<sup>1</sup> Prodi Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang (11 pt)

<sup>2</sup> Prodi IPA, FMIPA, Universitas Negeri Semarang  
Jl. Raya Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229

\*Email: nama\_peneliti@(email corresponding author) (10 pt)

*Nama penulis ditulis lengkap tidak dibalik,  
Nama lembaga, alamat lembaga, dan alamat email harus ditulis lengkap*

<satu spasi>

#### Abstrak (10 pt, bold)

Abstrak ditulis dalam dua bahasa (Indonesia & Inggris), 150-250 kata, berisi informasi singkat mengenai:

- Latar belakang (2-3 baris). Ceritakan singkat mengapa meneliti dengan topik tersebut
- Tujuan penelitian. Jelaskan apa tujuan penelitian dilakukan (2-3 baris)
- Jelaskan metode secara singkat
- Jelaskan hasil yang diperoleh
- Jelaskan manfaat/implikasi hasil penelitian bagi perkembangan sains dan masyarakat

<satu spasi>

**Kata kunci:** format, paper, template (min. 3-5 kata, sesuai urutan abjad) (10 pt, italic)

<dua spasi>

#### PETUNJUK UMUM

Panjang naskah prosiding semnas adalah 6 halaman dengan penulisan spasi tunggal, *justify*, huruf Times New Roman ukuran 11 point *reguler* dan format penulisan kolom tunggal. Naskah menggunakan kertas ukuran A4 (210 x 297 mm) dengan penulisan batas tepi kiri, atas, kanan, dan bawah, secara berurutan masing-masing adalah 30 mm, 25 mm, 25 mm, dan 25 mm. Batas kepala dan kaki area tulisan (*header* dan *footer*) adalah 15 mm dan 13 mm. Permulaan alinea ditulis menjorok ke dalam 10 mm. Semua istilah asing dicetak miring (*italic form*).

Naskah disusun dengan urutan-judul topik bahasan:

1. Pendahuluan, 2. Metodologi, 3. Hasil dan Pembahasan, 4. Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih (jika ada), dan Daftar Pustaka. Format penulisan judul topik bahasan adalah ukuran huruf 11 pt, **bold**, huruf kapital semua, dan bernomor urut yang ditulis rata kiri. Contoh: **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**. Format penulisan judul sub-topik bahasan adalah 11 pt, **bold**, huruf kapital di awal kata, dan bernomor urut. Contoh: **3.1 Hasil Simulasi**. Format penulisan judul anak-sub topik sama dengan penulisan judul sub-topik. Contoh: **3.1.1 Pengaruh Variasi Suhu**. Di akhir bagian

topik, sub topik, dan anak sub-topik diberi jarak satu spasi sebelum penulisan bahasan selanjutnya. Tidak ada spasi antara judul topik, sub-topik dan judul anak sub-topik dengan teks di bawahnya.

## PETUNJUK PENULISAN

### Penulisan Persamaan

Penulisan persamaan menggunakan ukuran 11 point dengan menuliskan Nomor Persamaan yang diletakkan di dalam kurung pada akhir margin kanan. Penulisan persamaan diberi jarak satu spasi pada sebelum dan sesudah penulisanannya.

<satupspasi>

$$A = \pi r^2 \quad (1)$$

<satupspasi>

### Penyajian Gambar dan Tabel

Judul Tabel ditulis di atas tabel dibuat rata tengah (center) dan bernomor urut dengan huruf tebal (*bold*). Antara Nama Tabel dan tabel tidak ada spasi. Tabel dibuat justify, hanya terdiri dari tiga garis horisontal dengan ketentuan satu garis di atas tulisan kepala tabel dan satu garis yang mengapitnya, serta satu garis lagi berada pada bagian paling bawah dari isi tabel. Antara tabel dengan teks di bawahnya diberi jarak satu spasi, demikian juga sebelumnya. Judul tabel hendaknya lengkap dan jelas memberi makna yang utuh.

<satupspasi>

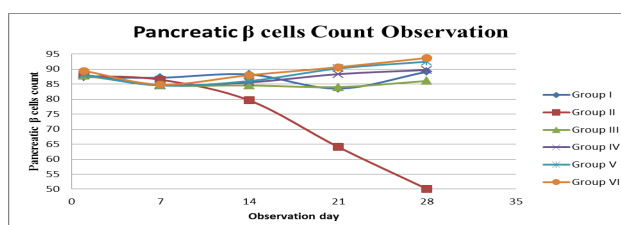
**Tabel 1. Contoh penulisan tabel**

| Observation day to | The mean number of pancreatic $\beta$ cells |                               |                               |                               |                               |                               |
|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                    | Group I                                     | Group II                      | Group III                     | Group IV                      | Group V                       | Group VI                      |
| 1                  | 87,35 $\pm$ 5,50                            | 87,75 $\pm$ 5,21              | 87,77 $\pm$ 8,43              | 88,07 $\pm$ 4,67              | 88,10 $\pm$ 5,33              | 89,40 $\pm$ 9,02              |
| 7                  | 87,12 $\pm$ 5,57                            | 86,45 $\pm$ 5,09              | 84,62 $\pm$ 4,17              | 84,72 $\pm$ 5,02              | 84,52 $\pm$ 5,07              | 84,85 $\pm$ 4,96              |
| 14                 | 88,20 $\pm$ 5,19                            | 79,57 $\pm$ 6,80              | 84,55 $\pm$ 6,17              | 85,57 $\pm$ 1,36              | 86,02 $\pm$ 3,79              | 87,97 $\pm$ 4,59              |
| 21                 | 83,50 $\pm$ 10,48 <sup>a</sup>              | 64,07 $\pm$ 4,97 <sup>b</sup> | 84,00 $\pm$ 2,59 <sup>a</sup> | 88,30 $\pm$ 7,32 <sup>a</sup> | 90,20 $\pm$ 4,20 <sup>a</sup> | 90,62 $\pm$ 4,10 <sup>a</sup> |
| 28                 | 89,10 $\pm$ 5,62 <sup>a</sup>               | 50,07 $\pm$ 3,30 <sup>b</sup> | 86,05 $\pm$ 2,19 <sup>a</sup> | 89,70 $\pm$ 5,65 <sup>a</sup> | 92,45 $\pm$ 3,27 <sup>a</sup> | 93,70 $\pm$ 3,98 <sup>a</sup> |

<satupspasi>

Gambar dibuat rata tengah dengan Nomor Urut dan Nama Gambar diletakkan di bawah gambar. Jarak gambar dengan Nama Gambar adalah satu spasi, demikian juga dengan jarak antara Nama gambar dengan teks dibawahnya. 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. Judul gambar harus jelas memberi makna yang utuh

<satupspasi>



<satupspasi>

**Gambar 1. Contoh penyajian gambar**

<satupspasi>

### Penulisan Kutipan

Sistem penulisan kutipan/cuplikan/sitasi suatu naskah atau literatur menggunakan sistem “APA” style

<satupspasi>

**DAFTAR PUSTAKA**

**Daftar Pustaka sedikitnya 15 referensi, terkait topik dan terbaru 5-10 tahun terakhir, diutamakan 80% dari sumber primer), penulisan menggunakan APA style, contoh:**

- Vojříř, K., & Rusek, M. (2019). Science education textbook research trends: a systematic literature review. *International Journal of Science Education*, 41(11), 1496-1516.
- Wijekumar, K., Zhang, S., Joshi, R. M., & Peti-Stantic, A. (2021). Introduction to the special issue: Textbook content and organization—why it matters to reading comprehension in elementary grades?. *Technology, Knowledge and Learning*, 26, 243-249.
- Winardi, W., Haryono, E., Sudrajat, S., & Soetarto, E. S. (2019). Potential of soil bacteria as mercury bioremediation agent in traditional gold mining. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 11(1), 108-116.
- Rozas, J., Ferrer-Mata, A., Sanchez-DelBarrio, J. C., Guirao-Rico, S., Librado, P., Ramos-Onsins, S. E., & Sanchez-Gracia, A. (2017). DnaSP 6: DNA Sequence Polymorphism Analysis Of Large Data Sets”. *Molecular Biology and Evolution*, 34(12), 3299-3302.
- Setyaningrum, N., Lestari, W., Krismono, & Nuryanto, A. (2022). Genetically Continuous Populations Of Striped Snakehead (*Channa striata*) In The Cingcingguling River Fragmented By Sempor Reservoir, Central Java, Indonesia”. *Biodiversitas*, 23(1), 222-230.
- Tan MP, Jamsari AFJ, Muchlisin ZA, Siti-Azizah MN. 2015. Mitochondrial Genetic Variation And Population Structure Of The Striped Snakehead, *Channa striata* In Malaysia And Sumatra, Indonesia”. *Biochemical Systematics and Ecology*, 60, 99-105. DOI: 10.1016/j.bse.2015.04.006.