

**Keanekaragaman Kupu-kupu (Lepidoptera) di Kampus Universitas Sam
Ratulangi, Manado** (huruf Times New Roman 12 pt, ditebalkan)
**(Diversity of Butterfly (Lepidoptera) in Campus of Sam Ratulangi
University, Manado)** (huruf Times New Roman 12 pt, ditebalkan)

Penulis Pertama¹⁾, Penulis Kedua¹⁾, Penulis Ketiga^{2)*} (huruf Times New Roman 10 pt, *italic*)

¹⁾Institusi/afiliasi; alamat institusi/afiliasi (huruf Times New Roman 10 pt, *italic*)

2)Program Studi Biologi, Jurusan Biologi FMIPA UNSRAT Manado, 95115

*Email korespondensi: agustina.tangapo@unsrat.ac.id (huruf Times New Roman 10 pt, *italic*)

Abstrak (Times New Roman 10 pt, *italic*, ditebalkan dan *italic*)

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris dalam satu paragraf dengan ringkas dan jelas, sehingga pembaca memahami tentang aspek baru yang penting tanpa harus membaca seluruh naskah. Abstrak naskah hasil penelitian berisi antara 150-200 kata, berisi latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Abstrak naskah tinjauan pustaka dan laporan kasus berisi antar 150-200 kata. (Times New Roman 10 pt, *italic*, ditebalkan dan *italic*)

Kata kunci: aaaa: bbbb; cccc; dddd: eeee (Terdiri dari 4-5 kata dan dipisahkan dengan titik koma. Times New Roman 10 pt, *italic*, ditebalkan dan *italic*)

Abstract (Times New Roman 10 pt, *italic*, ditebalkan dan *italic*)

Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Inggris dalam satu paragraf dengan ringkas dan jelas, sehingga pembaca memahami tentang aspek baru yang penting tanpa harus membaca seluruh naskah. Abstrak naskah hasil penelitian berisi antara 150-200 kata, berisi latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Abstrak naskah tinjauan pustaka dan laporan kasus berisi antar 150-200 kata. (Times New Roman 10 pt, *italic*, ditebalkan dan *italic*)

Kata kunci: aaaa: bbbb; cccc; dddd: eeee (Terdiri dari 4-5 kata dan dipisahkan dengan titik koma. Times New Roman 10 pt, *italic*, ditebalkan dan *italic*)

PENDAHULUAN (Times New Roman 12 pt semua capital dan ditebalkan)

Pendahuluan terdiri dari sekitar 400-500 kata, mencakup latar belakang, research gap, kebaruan penelitian, hindari survei literatur yang mendetail atau ringkasan hasil, penelitian. Tunjukkan tujuan penelitian di paragraf terakhir. (Koneri *et al.* 2023). Dalam mengutip pendapat orang lain, dipakai system nama penulis dan tahun. Contoh Morgan (2021); Munns *et al.* (2020) di awal kalimat dan (Raymond dan Smirnoff 2020) di akhir kalimat. Pada pendahuluan tidak ada gambar dan tabel, gunaka literatur atau kutipan pustaka minimal 5 yang terbit 10 tahun terakhir.

Artikel diketik dengan menggunakan program *Microsoft Word* dengan huruf Times New Roman 12 pt, jarak 1 spasi, dicetak di atas kertas ukuran A4 (ukuran margin: kiri 4 cm, atas 3 cm, kanan 3 cm, bawah 3 cm), Seluruh naskah artikel berkisar antara 2000-3000 kata, sudah termasuk tabel, gambar dan daftar pustaka. Artikel ditulis dalam Bahasa Indoneia atau Bahasa Inggris (Times New Roman 12 pt)

METODE (Times New Roman 12 pt semua capital dan ditebalkan)

Untuk artikel hasil penelitian, desain dan metode penelitian ditulis secara ringkas dan jelas. Bila metode (termasuk analisis statistik) yang digunakan masih baru atau belum umum digunakan, ditulis lengkap beserta pustakanya. (Times New Roman 12 pt)

HASIL DAN PEMBAHASAN (Times New Roman 12 pt semua capital dan ditebalkan)

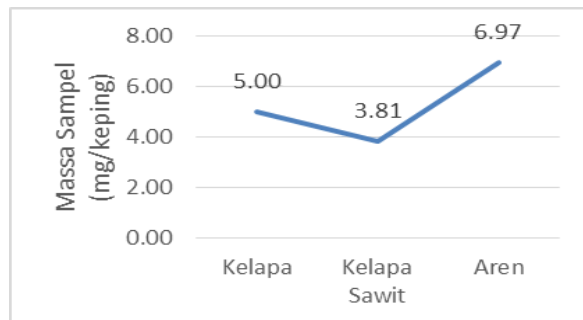
Artikel hasil penelitian atau kasus dapat memuat tabel dan gambar. Setiap tabel dan gambar diberi nomor dan judul singkat sesuai dengan urutan penyebutan dalam naskah. Gambar sebaiknya dibuat secara profesional dengan cetakan warna yang tajam. Bila gambar diperoleh dari sumber/orang lain atau berupa ilustrasi yang sudah pernah dipublikasi, maka harus dicantumkan pada keterangan. Keterangan tabel dan gambar termasuk arti singkatan yang tidak baku dan juga simbol, ditulis pada keterangan di bawah tabel atau gambar yang bersangkutan. Pembahasan berisi tentang hasil dan penemuan baru yang ditonjolkan, baik yang sesuai, memperkuat maupun yang menyangkal penemuan, teori dan pendapat sebelumnya. Pembahasan yang menyeluruh merupakan sebab akibat yang terutama menjelaskan mengapa dan bagaimana hasil penelitian terjadi, dan tidak hanya mengungkapkan kembali hasil yang disebutkan dalam bentuk kalimat, jangan mengulangnya. Pembahasan disertai dengan literatur yang dikutip dari **artikel minimal 10 literatur dengan tahun terbit 10 tahun terakhir**.

Jika ada tabel maka judul tabel diketik dengan huruf kecil pada setiap kata dengan pengecualian kata pertama dan sesuai kaidah bahasa yang digunakan posisi tabel dibawah judul tabel. Isi tabel diketik dengan huruf Time new Roman 10 Pt dan satu spasi (Tabel 1).

Tabel 1. Kadar antosianin daun ubi jalar ungu dengan berbagai perlakuan

Perlakuan	Kadar antosianin (mg/L)	SD
M0	27,31	3,22
M1	37,81	14,53
M2	29,87	4,03
M0P0	29,52	1,76
MP1	31,60	6,82
MP2	27,67	10,04

Posisi gambar di atas judul gambar. Judul gambar diketik dengan huruf kecil pada setiap kata dengan pengecualian kata pertama dan sesuai kaidah bahasa yang digunakan dan posisi gambar di atas judul gambar (Times New Roman 12 pt)).



Gambar 1. Data massa sampel per keping daun pada ketiga jenis tanaman palma.

KESIMPULAN (Times New Roman 12 pt semua capital dan ditebalkan)

Menyimpulkan hasil utama penelitian. Sebaiknya dituliskan dalam bentuk paragraf dan bukan poin per poin. Kesimpulan bukan merupakan kesimpulan statistik semata, melainkan interpretasinya setelah dikaitkan dengan latar belakang dan tujuan penelitian. Pernyataan dalam kesimpulan harus bersifat kritis, konkrit, dan bermakna tunggal; bukan bersifat samar-samar apalagi misterius. Bila menyertakan saran, hendaknya bagian ini berupa bahan pengembangan untuk penelitian selanjutnya (Times New Roman 12)

UCAPAN TERIMA KASIH (Times New Roman 12 pt semua capital dan ditebalkan)

Ucapan terima kasih (kalau ada) dibatasi hanya kepada para profesional dan pihak-pihak yang telah membantu penyusunan naskah, termasuk dukungan teknis, dana dan fasilitas dari suatu instansi. (Times New Roman 12)

DAFTAR PUSTAKA (Times New Roman 12 pt semua capital dan ditebalkan),

Minimal 15 literatur dan semua literature yang ada di daftar pustaka harus ada pada batang tubuh artikel dan sebaliknya. Daftar pustaka disusun menurut abjad Semua rujukan-rujukan yang diacu di dalam teks artikel harus didaftarkan di bagian Daftar Pustaka. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer (jurnal ilmiah dan berjumlah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka) diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir. Setiap artikel paling tidak berisi 10 (sepuluh) daftar pustaka acuan. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya. Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, Zotero, atau lainnya. Format penulisan yang digunakan di jurnal Teknik adalah sesuai dengan format APA 6 th Edition (*American Psychological Association*).

DAFTAR PUSTAKA

- Acevedo E, Silva P, Silva, H (2002) Wheat growth and physiology. Dalam: Curtis BC, Rajaram S, Macpherson HG (eds) Bread wheat. Improvement and production. FAO. Rome. <http://www.fao.org//DOCREP/006/Y4011E/y4011e04.htm>. Diakses pada 28 Juni 2005.
- Bekker, J. G., Craig, I. K., & Pistorius, P. C. (1999). Modeling and Simulation of Arc Furnace Process. *ISIJ International*, 39(1), 23–32.
- Hovmand, S. (1995). Fluidized Bed Drying. In Mujumdar, A.S. (Ed.) *Handbook of Industrial Drying* (pp.195-248). 2nd Ed. New York: Marcel Dekker.
- Fridman, A. (2008). *Plasma Chemistry*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Istadi, I. (2006). Development of A Hybrid Artificial Neural Network – Genetic Algorithm for Modelling and Optimization of Dielectric-Barrier Discharge Plasma Reactor. *PhD Thesis*. Universiti Teknologi Malaysia.
- Primack, H.S. (1983). Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solutions. *US Patent No. 4,373,104*.
- Proctor, M., Yeo, P., & Lack, A. (1996). *The natural history of pollination*. HarperCollins Publishers.
- Roeva, O. (2012). Real-World Applications of Genetic Algorithm. In *International Conference on Chemical and Material Engineering* (pp. 25–30). Semarang, Indonesia: Department of Chemical Engineering, Diponegoro University.
- Siregar, E. H., Atmowidi, T., & Kahono, S. (2016). Diversity and abundance of insect pollinators in different agricultural lands in Jambi, Sumatera. *HAYATI Journal of Biosciences*, 23(1), 13-17.