

Judul Tidak Lebih dari 20 Kata Dalam Bahasa Indonesia, Jenis Huruf *Times New Roman* Ukuran Huruf 12 Point, Bold, Rata Tengah, Spasi 1,5

Penulis Pertama¹, Penulis Kedua², Penulis Kedua³ [Times New Roman 12pt, Tanpa Gelar]

¹*Institusi penulis pertama (contoh: Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Alwashliyah Medan, Jl. Sisingamangaraja Km 5.5 No.10 Medan. Telp/fax : 061-7851881*

²*Institusi penulis kedua;*

³*Institusi penulis ketiga [Times New Roman 12pt, 1.15 spasi, Italic, Rata Tengah]*

**email: alulum@univa.ac.id [Times New Roman 12pt, 1.15 spasi]*

ABSTRAK

Abstrak berisi satu paragraf, maksimal 250 kata, Times New Romans 11 pt, 1 spasi, Rata kiri dan kanan, yang berisi latar belakang (1-2 kalimat), tujuan penelitian, lingkup, metode ringkas, temuan penting, simpulan ringkas, dan kemanfaatannya. Pada akhir abstrak diakhiri dengan kata kunci maksimal 3-5 kata yang mampu merepresentasi tulisan (Contoh : Tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L) merupakan salah satu sayuran buah yang banyak di konsumsi segar oleh masyarakat Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan dosis pupuk organik rumput laut dan pupuk NPK Mutiara yang tepat untuk pertumbuhan tanaman mentimun. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan dua faktorial yang diteliti yaitu: pupuk organik rumput laut (R) terdiri dari 3 taraf perlakuan R1 = 10 ton/ha (1,5 kg/plot), R2 = 20 ton/ha (3 kg/plot), R3 = 30 ton/ha (4,5 kg/plot), dan faktor dosis pupuk NPK terdiri dari 3 taraf perlakuan P0= 0 kg/ha (0 g/plot), P1 = 200 kg/ha (30 g/plot), P2 = 300 kg/ha (45 g/plot). Parameter yang diamati dalam penelitian ini adalah jumlah daun (helai), tinggi tanaman (cm), jumlah cabang, jumlah buah persampel (buah), jumlah buah perplot, berat buah persampel (gram), dan berat buah perplot. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian pupuk rumput laut berpengaruh nyata terhadap semua parameter. Pemberian pupuk rumput laut terbaik pada perlakuan R3 = 30 ton/ha (4,5 kg/plot). Pupuk NPK Mutiara memberikan pengaruh nyata terhadap jumlah daun, tinggi tanaman, berat buah persampel, berat buah perplot, dan jumlah buah perplot. Pemberian pupuk NPK Mutiara terbaik pada perlakuan P2 = 300 kg/ha (45 g/plot). Interaksi pupuk rumput laut dan NPK Mutiara berpengaruh nyata terhadap jumlah buah persampel, berat buah persampel).

Kata kunci: 3-5 kata kunci, diurut sesuai abjad, dipisah oleh koma (,), *Times New Roman 11pt, single*

ABSTRACT

The abstract should be clear, concise, and descriptive. This abstract should provide a brief introduction to the problem (preferably 1-2 sentences, objective of paper, research method in short, and a brief summary of results. The abstract should end with a comment on the significance of the results or a brief conclusion. Abstracts are written in 11 pt Times New Roman, italic, justify, single, preferably not more than 250 words.

Keywords: 3 - 5 keywords, sorted alphabetically, separated by coma (,), Times New Roman 11pt, single

PENDAHULUAN

(11pt, Times New Roman, bold, Center)

Latar Belakang (11 pt, bold, Align Left)

Pendahuluan meliputi uraian tentang permasalahan, ruang lingkup, telaah pustaka yang terkait dengan permasalahan yang dikaji dan diakhiri dengan tujuan penelitian/penulisan artikel. Penulisan kutipan referensi mengikuti format berikut: penulis (tahun) atau (penulis, tahun), contoh: Nana (2007) atau (Nana, 2007). Penulis yang terdiri atas 2 orang, keduanya ditulis dalam kutipan, contoh: Purba & Sasmita (2022) atau (Purba & Sasmita, 2022). Sedangkan penulis yang terdiri atas 3 orang atau lebih, cara pengutipannya adalah Purba *et al.* (2022) atau (Purba *et al.*, 2022).

Nama penulis yang dikutip merupakan nama yang ditulis diawal pada daftar pustaka. Penulis harus memastikan semua kutipan dalam isi artikel telah dituliskan sumber acuannya di daftar pustaka dan sebaliknya juga harus memastikan semua sumber di daftar pustaka benar-benar dikutip dalam isi artikel.

Teks diketik dalam format A4 (21 cm x 29,7 cm), margin atas 2.54 cm; kiri, bawah dan kanan masing-masing 2,54 cm. Batang tubuh teks menggunakan huruf Times New Roman dengan ukuran 11pt, spasi 1, *regular* dan dalam format dua kolom tiap kolom 7,6 cm, jarak antar kolom 0,70 cm. Kalimat pertama tiap paragraf ditulis menjorok ke dalam 0,75 cm. Spasi setelah heading adalah 6pt, dan sebelum heading baru adalah 12pt.

Naskah merupakan karya asli berupa hasil penelitian atau hasil kajian dalam bidang pertanian yang belum pernah diterbitkan di dalam maupun di luar negeri. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia maksimal 15 halaman. Pada paragraf terakhir pendahuluan, dicantumkan tujuan penelitian.

METODE PENELITIAN

Bahan dan Alat

Metode meliputi uraian yang rinci tentang bahan dan alat penting yang digunakan pada penelitian.

Desain Penelitian dan Analisa Data

Metode meliputi uraian desain rancangan penelitian dan teknik analisis yang digunakan dalam memecahkan permasalahan.

Pelaksanaan Penelitian

Metode meliputi uraian pelaksanaan penelitian yang dilakukan dari awal sampai akhir.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan Pembahasan merupakan uraian obyektif tentang hasil-hasil penelitian berkaitan dengan tujuan penelitian dan pembahasannya. Pembahasan perlu didukung oleh literatur dan penelitian. Tabel tidak boleh terpotong kecuali jika panjang tabel tidak memungkinkan muat dalam satu halaman. Contoh penulisan tabel disajikan pada Tabel 1.

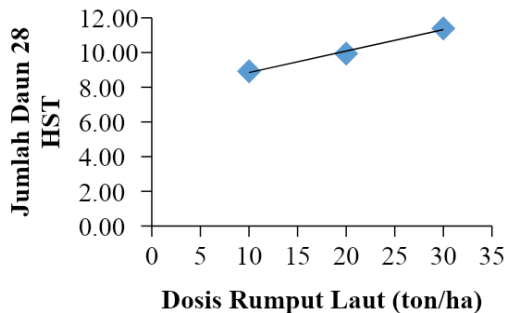
Tabel 1. Judul Tabel (tabel tidak mengandung garis vertikal, hanya garis horizontal pada baris atas dan bawah seperti contoh)

Perla kuan	F ₀ (Tanpa Pupuk An Organik)	F ₁ (Pupuk An Organik)	Rataan
K ₁	62.04	66.62	64.33
K ₂	62.66	65.00	63.83
K ₃	66.40	62.03	64.22
K ₄	56.61	65.88	61.25
K ₅	61.33	68.57	64.95
K ₆	61.93	67.51	64.72
Rataa n	61.83	65.94	

Keterangan: Angka yang diikuti huruf berbeda pada kolom yang sama, menunjukkan berbeda nyata dengan Uji Jarak Nyata Duncan pada 0,05..

Ilustrasi dapat berupa gambar, grafik, diagram, peta dan foto, dapat dibuat dalam satu kolom atau dua kolom tergantung besarnya. Ilustrasi diberi nomor urut dan judul di bagian tengah bawah. Untuk memudahkan

penomoran dan pemberian judul gambar serta tabel dapat menggunakan fasilitas *Caption*. Gambar 1 adalah contoh pencantuman gambar.



Gambar 1. Hubungan Jumlah Daun Tanaman Timun dengan Pemberian Pupuk Rumpuk Laut (Ton/Ha).

KESIMPULAN

Simpulan dibuat ringkas dan cukup menjawab tujuan penelitian, jangan mengulang isi abstrak, dan jangan pula terkesan mengulas pembahasan lagi. Boleh ditambahkan implikasi atau saran (tidak wajib), misalnya saran untuk penelitian selanjutnya terkait dengan topik tersebut, atau kemungkinan untuk dikembangkan ataupun diaplikasikan, dan bagian ini dibuat dalam paragraf baru, tanpa judul sub-bab. Selain dalam bentuk paragraph, kesimpulan juga bisa dibuat dalam bentuk *item list/numbering*.

UCAPAN TERIMA KASIH (bila diperlukan)

Dapat digunakan untuk menyebutkan sumber dana penelitian yang hasilnya dilaporkan pada jurnal ini dan memberikan penghargaan kepada beberapa institusi.

DAFTAR PUSTAKA

Ketentuan untuk pustaka sebagai rujukan adalah sebagai berikut:

1. Sumber pustaka primer: jurnal, paten, disertasi, tesis, dan buku teks, yang diterbitkan dalam 20 tahun terakhir (non jurnal) dan 10 tahun terakhir (jurnal).
2. Jumlah sumber pustaka minimal 10, idealnya 15 pustaka, dimana proporsi jurnal minimal 80%.
3. Sebaiknya dihindari: penggunaan pustaka di dalam pustaka, buku populer, dan

pustaka dari internet kecuali jurnal dan dari instansi pemerintah atau swasta.

4. Abstrak tidak diperbolehkan sebagai rujukan.

Daftar pustaka ditulis berdasarkan urutan alfabet dari nama akhir penulis pertama. Pustaka dengan nama penulis (kelompok penulis) yang sama diurutkan secara kronologis. Apabila ada lebih dari satu pustaka yang ditulis penulis (kelompok penulis) yang sama pada tahun yang sama, maka huruf 'a', 'b' dan seterusnya ditambahkan setelah tahun. Pengelolaan sitasi dan daftar pustaka menggunakan aplikasi pengelolaan referensi, misalnya Mendeley, Endnote, Zotero, atau lainnya. Penulis daftar pustaka memakai acuan *APA 7th Style*.

Beberapa contoh penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut:

Jurnal:

Artikel di Jurnal dengan DOI

Bulgari, R., Cocetta, G., Trivellini, A., Vernieri, P., & Ferrante, A. (2015). Biostimulants and crop responses: a review. *Biological Agriculture & Horticulture*, 31(1), 1-17. doi:10.1080/01448765.2014.964649

Artikel di Jurnal tanpa DOI

Zubir, I., Ross, E. E. R., Hamzah, A., & Aqma, W. S. (2019). Endophytic bacteria from *Theobroma cacao* L. with antifungal activities against *Phytophthora palmivora*. *Asian Journal of Agriculture & Biology*, 7(3), 404-411. Retrieved from <http://www.asianjab.com>.

Buku

Suprihatno B, Daradjat AA, Satoto, Baehaki SE, Widiarta IN, Setyono A, Indrasari SE, Lesmana OS, Sembiring H. 2009. Deskripsi Varietas Padi. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

Hudson TH, Kester DE, Daviers FT. 1990. Plant Propagation, fourth ed. New Jersey: Prentice Hall.

Bab dalam Buku:

Jones MM, Turner MC, Osmond CB. 1991. Mechanisms of Drought Resistance. In: Paleg, L.G., D. Aspinall (eds). The

Physiology and Biochemistry of
Drought Resistance in Plants. New York
: Academic Press. p 15-53

Prosiding

Radjagukguk B. 1990. Pengelolaan
Produktivitas Lahan Gambut. Di
dalam: Aguslin, T., M.H. Abas dan
Yurnalis (eds). *Prosiding Pengelolaan
Sawah Bukaan Baru Meningkatkan
Swasembada Pangan dan Program
Transmigrasi*. Padang 17-18 Sept. 1990.
hlm217-235.

Skripsi/Tesis/Disertasi:

Harnowo D. 1992. Respon Tanaman Kedelai
(*Glycine max* (L) Merril) Terhadap
Pemupukan Kalium dan Cekaman
Kekeringan pada Fase Reproduksi.
[Tesis]. Bogor: Fakultas Pertanian,
Institut Pertanian Bogor.

Informasi dari Internet

Hansen L. 1999. Non-Target Effects of Bt
Corn Pollen on the Monarch Butterfly
(*Lepidoptera danaedae*).
[http://www.ent.iastate.edu/entsoc/ncb99/
prog/abs/D81.html](http://www.ent.iastate.edu/entsoc/ncb99/prog/abs/D81.html). [21 Agustus 1999].