

Template Naskah Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika (JAKT)

JUDUL ARTIKEL BAHASA INDONESIA (*Judul Artikel Bahasa Inggris*) (Times New Roman, 14pt, Bold Capital, Centered)

Penulis Utama¹ dan Rekan Penulis²

¹Institusi, Alamat

²Intitusi, Alamat

Contoh

Nanda Eva^{1*}, Jumani², dan Heni Emawati³ (12pt Bold)

¹Fakultas Pertanian, Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda, Indonesia. (12pt)

Jl. Ir. H. Juanda No.80 Samarinda KP 75124.

^{2,3}Fakultas Kehutanan, Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda 75124, Indonesia. (12pt)

Jl. Ir. H. Juanda No.80 Samarinda KP 75124.

E-Mail*(*Corresponding Author*): nandaeva@untag-smd.ac.id (12pt)

Submit: 25-06-2023

Revisi: 17-07-2023

Diterima: 22-07-2023



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

ABSTRAK

Abstrak dalam bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Memuat secara ringkas latar belakang penelitian, tujuan penelitian, metode penelitian yang digunakan dan kesimpulan. Berikan satu atau dua kalimat untuk membahas temuan. Abstrak dibuat dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, tidak melebihi 250 kata-kata yang tidak memiliki referensi dan diikuti oleh kata kunci (tidak lebih dari lima kata atau frase disusun menurut abjad dengan huruf kapital pada awal kata). (**apabila bahasa latin disesuaikan dengan aturan penulisan Bahasa latin**)

Kata kunci : Jeruk manis, Pupuk kompos, Pupuk organik cair nasa.

ABSTRACT

Abstrak dalam bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Memuat secara ringkas latar belakang penelitian, tujuan penelitian, metode penelitian yang digunakan dan kesimpulan. Berikan satu atau dua kalimat untuk membahas temuan. Abstrak dibuat dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, tidak melebihi 250 kata-kata yang tidak memiliki referensi dan diikuti oleh kata kunci (tidak lebih dari lima kata atau frase disusun menurut abjad dengan huruf kapital pada awal kata). (italic)

Keywords : Sweet orange, compost, Nasa liquid organic fertilizer.

A. PENDAHULUAN

Mengandung latar belakang yang mendasari penelitian dan menyebutkan penelitian sebelumnya yang telah dilakukan, tujuan penelitian, kerangka dan pustaka secara ringkas, serta pendekatan yang digunakan yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

Jurnal JAKT (P-ISSN 2986-6200, E-ISSN 2986-3503; <http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/JAKT>) Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika (JAKT) adalah jurnal ilmiah yang didedikasikan untuk menerbitkan naskah penelitian di bidang teknologi pertanian, budidaya pertanian, bidang manajemen hutan, budidaya hutan, hama penyakit hutan, dan yang relevan dengan pertanian tropika dan kehutanan tropika.

Naskah ditulis menggunakan huruf times new roman 12 pt, 1 spasi, kertas A4, margin kiri 3 cm, atas 2,5 cm, bawah, 2,5 cm dan kanan 2,5 cm. Awal paragraf menjorok ke dalam 1,27 cm (0,5 inch).

JAKT terbit 2 (dua) kali dalam setahun pada bulan Januari dan Juli. Redaktur dan Sekretariat Jurnal Fakultas Pertanian Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda Jl. Ir. H. Juanda No.80 Samarinda 75124. Email: jakt@untag-smd.ac.id, cc: jaktpertanian@gmail.com

B. METODA PENELITIAN

Tempat dan Waktu

Penelitian dilaksanakan di Kelurahan Sebulu, Kabupaten Kutai Kartanegara. Pada bulan Maret-Juni 2021.

Bahan dan Alat

Bahan dan alat disesuaikan dengan yang digunakan dalam penelitian.

Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian disesuaikan sebagai contoh: Penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dalam percobaan faktorial 4x4, dengan dua faktor perlakuan, diulang sebanyak 4 kali. Faktor I : Dosis Pupuk NPK (N) yang terdiri dari 4 taraf dengan dosis: d0, d1, d2, d3. Faktor II : Konsentrasi Pupuk organik (O) yang terdiri dari 4 taraf dengan dosis: O0, O1, O2, O3 (d disesuaikan dengan rancangan penelitian)

Prosedur Pelaksanaan Penelitian

Prosedur Penelitian disesuaikan dengan penelitian yang dilaksanakan apabila ada prosedur yang harus dijelaskan.

Pengamatan

Pengamatan penelitian disesuaikan dengan penelitian yang dilakukan sebagai contoh: jumlah daun, jumlah buah, berat buah.

Analisis Data

Setiap persamaan ditulis rata tengah kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam MS Word atau Microsoft Equation 3.0.

$$FS = \frac{Y}{X} \times 100\% \quad (1)$$

Keterangan:

FS : Frekuensi serangan
Y : Jumlah pohon yang terserang
X : Jumlah pohon yang diamati

$$IS = \frac{X_1 Y_1 + X_2 Y_2 + X_3 Y_3 + X_4 Y_4}{X.Y} \times 100\% \quad (2)$$

Keterangan:

IS = Intensitas Serangan
X = jumlah pohon yang diamati
Y = jumlah kriteria skor (4)
X₁ = jumlah pohon yang terserang ringan (skor 1)
X₂ = jumlah pohon yang terserang sedang (skor 2)
X₃ = jumlah pohon yang terserang berat (skor 3)
X₄ = jumlah pohon yang mati (skor 4)
Y₁ = Nilai 1 dengan kriteria terserangan ringan
Y₂ = Nilai 2 dengan kriteria terserang sedang
Y₃ = Nilai 3 dengan kriteria terserang berat
Y₄ = Nilai 4 dengan kriteria mati atau tidak ada tanda-tanda kehidupan

C. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil harus jelas dan ringkas. Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Jangan menyajikan data yang sama di kedua tabel dan format grafik dan gambar, harus dinomori serta dijelaskan dalam teks. Judul tabel ditulis dalam bahasa Indonesia dan diletakkan di atas tabel, sedangkan untuk grafik dan gambar diletakkan di bawahnya. Pembahasan disusun dengan menonjolkan hasil penelitian secara luas yang mendapat perhatian, menjelaskan artinya, membandingkan dengan hasil penelitian lain untuk memberikan arah bagi penelitian lebih lanjut.

Tabel tidak menggunakan garis vertikal dan garis horizontal disesuaikan dengan keperluan, diberi nomor urut, Times New Roman 10 pt. Tabel tidak diperkenankan berlanjut ke halaman berikutnya (keterangan tabel diletakkan diatas tabel rata kiri seperti contoh).

Tabel 1. Cara Menentukan Kondisi setiap Jenis Pohon Berdasarkan Intensitas Serangan.

Intensitas serangan (%)	Kondisi tegakan
---------------------------	-----------------

0 –1	Sehat (S)
> 1 – 25	Rusak ringan (RR)
> 25 – 50	Rusak sedang (RS)
> 50 – 75	Rusak berat (RB)
> 75 –100	Rusak sangat berat (RT)

Gambar yang ditampilkan harus cukup jelas untuk memudahkan pembaca bila perlu gambar yang asli, Times New Roman 10 pt. Gambar tidak diperkenankan berlanjut ke halaman berikutnya (keterangan gambar center, dibawah gambar, diberi nomor urut).



Gambar 1. Pengolahan tanah.

D. KESIMPULAN

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan utama dari penelitian dapat disajikan dalam bagian kesimpulan pendek, yang dapat berdiri sendiri atau bentuk subbagian dari bagian hasil dan pembahasan serta tidak bernomor melainkan berupa paragraf.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih merupakan daftar orang-orang yang menyediakan bantuan selama penelitian (misalnya, memberikan bantuan bahasa, bantuan menulis atau bukti membaca artikel tersebut, sumber hibah, dll) jika ada.

DAFTAR PUSTAKA

Penulisan Daftar Pustaka sebaiknya menggunakan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley, End Note, dan Zotero. Daftar pustaka adalah semua publikasi selama 10 tahun terakhir baik berupa buku teks, jurnal dan lainnya. Daftar pustaka 80% adalah jurnal ilmiah dan tidak anonim. Disusun berdasarkan abjad nama pengarang, menyebutkan judul, penerbit, kota, volume, nomor publikasi. Setiap Pustaka yang digunakan harus muncul dalam teks. Daftar Pustaka ditulis dengan baris kedua dan seterusnya menjorok ke dalam 1 cm, spasi 1. Spasi antar pustaka yang ditulis adalah 6 pt. Minimal 15 daftar Pustaka, 80% dari jurnal, 10 tahun terakhir dan sertakan DOI nya. Format penulisan yang digunakan di jurnal JAKT adalah sesuai dengan format APA 6th Edition (*American Psychological Association*).

