

## **Judul Petunjuk Penulisan Artikel Ilmiah di Jurnal Agritrop (Font 14)**

### *Judul Dalam Bahasa Inggris (Font 14)*

Oktarina<sup>a</sup>, Abdul Jalil<sup>b</sup>, Hidayah Murtiyaningsih<sup>c</sup> (Font 12),

<sup>a</sup>Program Studi Agroteknologi, Universitas Muhammadiyah Jember, Indonesia (font 10)

<sup>b</sup>Pascasarjana Agronomi, Universitas Jember, Indonesia

<sup>c</sup>Pascasarjana Bioteknologi, IPB-University, Indonesia

### **INFORMASI (font 10)**

*Riwayat naskah:*

Accepted: ## - ## - #####

Published: ## - ## - #####

*Keyword:*

Kata kunci pertama

Kedua

ketiga

*Corresponding Author:*

Oktarina

Universitas Muhammadiyah

Jember

\*email:

[Oktarina@unmuhjember.ac.id](mailto:Oktarina@unmuhjember.ac.id)

### **A B S T R A K (font 10)**

Jurnal Agritrop adalah publikasi berkala ilmiah yang menyajikan artikel ilmiah, ulasan, pemikiran konseptual, dan hasil-hasil penelitian di bidang ilmu tanah dan pertanian yang memiliki karakteristik tropis. Pada bagian abstract berisi teks inti memuat latar belakang, tujuan, hasil, diskusi dan kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan. **Abstrak memuat maksimal 250 kata** dan ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik dan benar. Font abstrak menggunakan jenis huruf Times New Roman ukuran 10 dengan 1 spasi menggunakan format justify. Keyword dibuat spesifik yang menggambarkan karakter naskah sehingga memudahkan dalam proses pencarian naskah (font 10). format justify. Keyword dibuat spesifik yang menggambarkan karakter naskah sehingga memudahkan dalam proses pencarian naskah (font 10).

### **A B S T R A C T (Berbahas inggris font 10)**

*Journal of Agritrop is a scientific periodical publication that presents scientific articles, reviews, conceptual thoughts, and research results in the fields of soil science and agriculture with tropical characteristics. The abstract section contains the core text containing the background, objectives, results, discussions and conclusions obtained from the research that has been carried out. **Abstract contains a maximum of 250 words and is written in good English.** Abstract font using Times New Roman font size 10 with 1 space using justify format. Keywords are made specifically that describe the character of the script so as to facilitate the process of searching for the script. The keyword used is a maximum of 5 words. (font 10)*

## PENDAHULUAN (font 11)

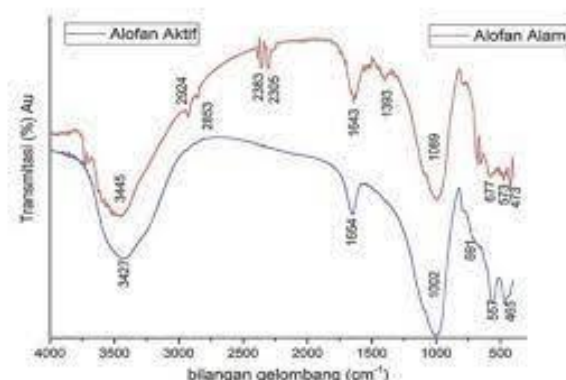
Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Di bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut. Di dalam format artikel ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu (*state of the art*) untuk menunjukkan kebaruan ilmiah artikel tersebut. Format font pada bagian paragraf menggunakan jenis Times New Roman ukuran 11 dengan 1.15 spasi.

## METODE (font 11)

Metode penelitian yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis, disajikan secara singkat tetapi lengkap, terutama hal-hal yang menyangkut : waktu dan tempat penelitian, rancangan percobaan, teknik pengambilan contoh serta analisis data. Metode pengumpulan data harus selaras dengan jenis penelitian yang digunakan. Terdapat beberapa jenis penelitian, yaitu penelitian eksploratif, deskriptif, korelasional, kausal, komparatif, eksperimental, penelitian tindakan (*action research*), pemodelan, analisis suatu teori, atau kombinasi dari berbagai jenis penelitian tersebut. Hal ini akan tercermin melalui penjelasan yang rinci di dalam naskah mengenai jenis dan data yang akan dikumpulkan, sumber data serta teknik pengumpulan data yang digunakan didalam penelitian. Dapat ditambahkan subbab sesuai dengan penelitian yang dilakukan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN (font 11)

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah (*scientific finding*) yang diperoleh dari hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan tetapi harus ditunjang oleh data-data yang memadai. Temuan ilmiah yang dimaksud di sini adalah bukan data-data hasil penelitian yang diperoleh. Temuan-temuan ilmiah tersebut harus dijelaskan secara saintifik meliputi: Apakah temuan ilmiah yang diperoleh? Mengapa hal itu bisa terjadi? Mengapa trend variabel seperti itu? Semua pertanyaan tersebut harus dijelaskan secara saintifik, tidak hanya deskriptif, bila perlu ditunjang oleh fenomena-fenomena dasar ilmiah yang memadai. Selain itu, harus dijelaskan juga perbandingannya dengan hasil-hasil para peneliti lain yang hampir sama topiknya. Hasil-hasil penelitian dan temuan harus bisa menjawab hipotesis penelitian di bagian pendahuluan. Dapat ditambahkan subbab hasil sesuai dengan penelitian yang dilakukan.



Gambar 1. Hasil analisis FTIR mineral alofan

Tabel 2. Pengaruh perlakuan varietas terhadap tinggi tanaman umur 35 hst (11pt)

| Varietas       | Tinggi Tanaman (cm) |   |
|----------------|---------------------|---|
| V1( Wilis)     | 43,4074             | a |
| V2(Burangrang) | 47,1593             | b |
| V3(Agromuryo)  | 43,4074             | a |

Keterangan : Rata-rata yang diikuti dengan huruf yang sama menunjukkan berbeda tidak nyata pada Uji Bedanyata Jujur (BNJ) taraf 5%. (10pt)

## KESIMPULAN

Kesimpulan menggambarkan jawaban dari hipotesis dan/atau tujuan penelitian atau temuan ilmiah yang diperoleh. Kesimpulan bukan berisi perulangan dari hasil dan pembahasan, tetapi lebih kepada ringkasan hasil temuan seperti yang diharapkan di tujuan atau hipotesis. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut

## UCAPAN TERIMA KASIH (Apabila diperlukan)

Ucapan terima kasih hanya disampaikan kepada pihak yang pantas: pemberi dana (sponsor), penyumbang bahan, dan sarana penelitian. Jika karya ilmiah bersumber dari hibah penelitian dari sponsor, tulis juga nomor kontraknya. Semua nama yang tercantum sudah dikonfirmasi dan bersedia untuk dicantumkan dan dipublikasikan.

## DAFTAR PUSTAKA

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 70% dari keseluruhan daftar pustaka**) diterbitkan **10 (sepuluh) tahun terakhir**. Penulisan sistem rujukan di dalam teks artikel dan penulisan daftar pustaka **diwajibkan** menggunakan program referensi misalnya: **Mendeley, EndNote, atau Zotero**, atau lainnya dengan ketentuan style **APA**

- Dettenmaier, E. M., Doucette, W. J., & Bugbee, B. (2020). Chemical hydrophobicity and uptake by plant roots. *Environmental Science and Technology*, 43(2), 324–329. [https://doi.org/10.1021/es801751x/suppl\\_file/es801751x\\_si\\_001.pdf](https://doi.org/10.1021/es801751x/suppl_file/es801751x_si_001.pdf)
- Herath, H. M. S. K., Camps-Arbestain, M., & Hedley, M. (2019). Effect of biochar on soil physical properties in two contrasting soils: An Alfisol and an Andisol. *Geoderma*, 209–210, 188–197. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2013.06.016>
- Paustian, K., Andren, O., Clarholm, M., Hansson, A. ., Johansson, G., Lagerlof, J., Lindberg, T., Petersson, R., & Sohlenius, B. (2021). Carbon and Nitrogen Budgets of Four Agro-Ecosystems With Annual and Perennial Crops, With and Without N Fertilization. *Journal of Applied Ecology*, 1, 60–84. <https://doi.org/https://doi.org/10.2307/2403568>
- Tan, X., Liu, Y., Zeng, G., Wang, X., Hu, X., Gu, Y., & Yang, Z. (2015). Application of biochar for the removal of pollutants from aqueous solutions. *Chemosphere*, 125, 70–85. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.12.058>