

## PETUNJUK PENULISAN DAN KIRIM ARTIKEL JURNAL AGROTEK MULAI PENERBITAN TAHUN 2017(12pt Bold Capital)

*(Instructions for Writing and Publishing Articles from Journal Agrotek since 2017(12pt Capital  
Each Word, Italic)*

**First Author\*<sup>1</sup>, Second Author<sup>2</sup>, Third Author<sup>3</sup>(12pt Bold)**

<sup>1,2</sup>Institution/affiliation; address, telp/fax of institution/affiliation(11pt)

<sup>3</sup>Program Studi Agroteknologi, FapertaUM UMI, Makassar (11pt)

e-mail: \*<sup>1</sup>[xxxx@xxxx.xxx](mailto:xxxx@xxxx.xxx), <sup>2</sup>[xxx@xxxx.xxx](mailto:xxx@xxxx.xxx), <sup>3</sup>[xxx@xxxx.xxx](mailto:xxx@xxxx.xxx)

### ***ABSTRACT (10pt Bold Italic)***

*This is a new author guidelines and article template of agriculture journal since year 2015 publication. Article should be started by Title of Article followed by Authors Name and Affiliation Address and abstract. This abstract section should be typed in Italic font and font size of 11 pt and number of words of 150-200. Special for the abstract section, please use normal margin. The single spacing should be used between lines in this article. If article is written in Indonesian, the abstract should be typed in Indonesian and English. Meanwhile, if article is written in English, the abstract should be typed in English only. The abstract should be typed as concise as possible and should be composed of: problem statement, method, scientific finding results, and short conclusion. The abstract should only be typed in one paragraph and one-column format.(10pt Italic)*

*Keywords: 3-5keywords; author guidelines; agriculture journal; article template (10pt Italic)*

### **PENDAHULUAN(12pt Bold)**

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.

### **METODE PENELITIAN(12pt Bold)**

**Metode Penelitian:** 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 hsertaanalisis data.

### **HASIL DAN PEMBAHASAN(12pt Bold)**

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.

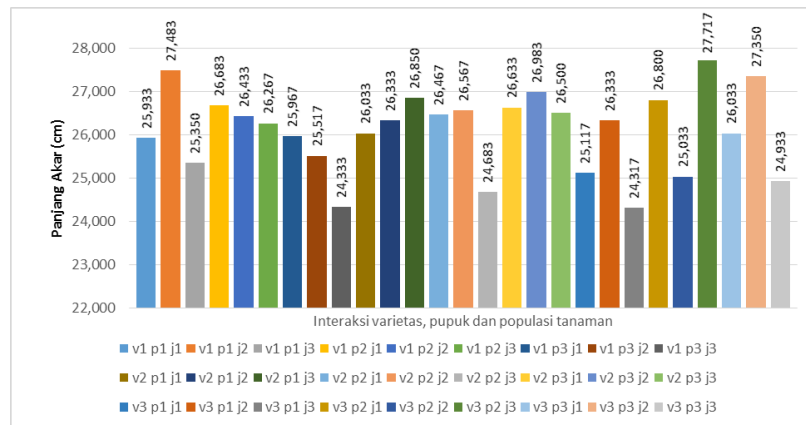
**Tabel**

Tabel 2. Pengaruh perlakuan varietas Terhadap tinggi tanaman umur 35 hst(10pt)

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 Beda Nyata Jujur (BNJ) taraf 5%.(10pt)

**Grafik**



Gambar 13. Pengaruh interaksi varietas, pupuk dan populasi terhadap panjang akar.(10 pt)

**KESIMPULAN(12pt Bold)**

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*):(12pt Bold)**

Ucapan terima kasih terutama ditujukan kepada pemberi dana penelitian atau donatur. Ucapan terima kasih dapat juga disampaikan kepada pihak-pihak yang membantu pelaksanaan penelitian.

**DAFTAR PUSTAKA(12pt Bold)**

**Panduan Penulisan Daftar Pustaka(12 pt)**

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 sebaiknya menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley, EndNote, atau Zotero, atau lainnya.

**Buku** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul buku, volume (jika ada), edisi (jika ada), nama penerbit dan kota penerbit.

Castleman, K. R., 2004, Digital Image Processing, Vol. 1, Ed.2, Prentice Hall, New Jersey.

**Buku Terjemahan** dengan urutan penulisan: Penulis asli (nama depan, tengah. (disingkat), belakang. (disingkat)), tahun buku terjemahan, judul buku terjemahan, volume (jika ada), edisi (jika ada), (diterjemahkan oleh: nama penerjemah), nama penerbit terjemahan dan kota penerbit terjemahan.

Gonzales, R., P. 2004, Digital Image Processing (Pemrosesan Citra Digital), Vol. 1, Ed.2, diterjemahkan oleh Handayani, S., Andri Offset, Yogyakarta.

**Artikel dalam Buku** dengan urutan penulisan: Penulis artikel, tahun, (harus ditulis miring), nama editor, judul buku, volume (jika ada), edisi (jika ada), nama penerbit dan kota penerbit.

Wyatt, J. C, dan Spiegelhalter, D. 1991, Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions,

Clayton, P. (ed.): Proc. 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care, Vol 1, Ed. 2, McGraw Hill Inc, New York.

**Pustaka dalam bentuk artikel dalam majalah ilmiah:** Urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, nama majalah, nomor, volume dan halaman.

Yusoff, M, Rahman, S.,A., Mutalib, S., and Mohammed, A. , 2006, Diagnosing Application Development for Skin Disease Using Back propagation Neural Network Technique, Journal of Information Technology, vol 18, hal 152-159.

**Pustaka dalam bentuk artikel dalam seminar ilmiah:**

**Artikel dalam prosiding seminar** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, Judul prosiding Seminar, kota seminar, tanggal seminar.

Wyatt, J. C, Spiegelhalter, D, 2008, Field Trials of Medical Decision-Aids: Potential Problems and Solutions, Proceeding of 15th Symposium on Computer Applications in Medical Care, Washington, May 3.

**Pustaka dalam bentuk Skripsi/ Tesis/ Disertasi** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul skripsi, Skripsi/Tesis/Disertasi, nama fakultas/program asca sarjana, universitas, dan kota.

Prasetya, E., 2006, Case Based Reasoning untuk mengidentifikasi kerusakan bangunan, Tesis, Program Pasca Sarjana Ilmu Komputer, Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.

**Pustaka dalam bentuk Laporan Penelitian:**

Urutan penulisan: Peneliti, tahun, judul laporan penelitian, nama laporan

penelitian, nama proyek penelitian, nama institusi, dan kota.

Ivan, A.H., 2005, Desain target optimal, Laporan Penelitian Hibah Bersaing, Proyek Multi tahun, Dikti, Jakarta.

**Pustaka dalam bentuk artikel dalam internet** (tidak diperkenankan melakukan sitasi artikel dari internet yang tidak ada nama penulisnya):

**Artikel majalah ilmiah versi cetakan** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, nama majalah, nomor, volume dan halaman.

Wallace, V. P., Bamber, J. C. dan Crawford, D. C. 2000. Classification of reflectance spectra from pigmented skin lesions, a comparison of multivariate discriminate analysis and artificial neural network. *Journal Physical Medical Biology* , No.45, Vol.3, 2859-2871.

**Artikel majalah ilmiah versi online** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, nama majalah, nomor, volume, halaman dan alamat website.

Xavier Pi-Sunyer, F., Becker, C., Bouchard, R.A., Carleton, G. A., Colditz, W., Dietz, J., Foreyt, R. Garrison, S., Grundy, B. C., 1998, Clinical Guidlines on the identification,

evaluation, and treatment of overweight and obesity in adults, *Journal of National Institutes of Health*, No.3, Vol.4, 123-130. [http://journals.lww.com/acsm-msse/Abstract/1998/11001/paper\\_treatment\\_of\\_obesity.pdf](http://journals.lww.com/acsm-msse/Abstract/1998/11001/paper_treatment_of_obesity.pdf)

**Artikel umum** dengan urutan penulisan: Penulis, tahun, judul artikel, *alamat website* (harus ditulis miring), diakses tanggal ...

Borglet, C, 2003. Finding Association Rules with Apriori Algorithm. <http://www.fuzzy.cs.uniagdeburgde/~borglet/apriori.pdf>, diakses tgl 23 Februari 2007.

**Catatan :**

1. Jarak antara judul 1,5 spasi
2. Jarak judul dan penulis 2,0 spasi
3. Jarak antara penulis dan abstrak 1,5 spasi
4. Isi abstrak 1,0 spasi
5. Sebelum dan setelah sub judul berjarak 1,5 spasi
6. Tulisan Isi menggunakan 1,1 spasi
7. Keterangan tabel 1,0 spasi
8. Daftar Pustaka hanya memuat semua pustaka yang diacu pada naskah tulisan, bukan sekedar pustaka yang terdaftar. Pustaka ditulisurut abjad penulis.