

Panduan Template *Journal of Tropical Science and Technology* (JTCST) Menggunakan Microsoft Word

Nama Penulis Utama^{1)}, Nama Penulis Kedua^{2*)}, dan Nama Penulis Ketiga³⁾*

¹⁾Program Studi, Instansi, Alamat instansi, Kota- Negara

²⁾Program Studi, Instansi, Alamat instansi, Kota- Negara

³⁾Departemen, Instansi, Alamat instansi, Kota- Negara

**) Corresponding E-mail: 12345lalala@gmail.com*

ABSTRACT

Abstrak ditulis menggunakan font Arial dengan ukuran 10, menggunakan 1 spasi, rata kanan-kiri, tanpa pembuka kalimat menjorok ke dalam. Abstrak harus terintegrasi dan independen serta ringkas dan jelas. Abstrak harus memberikan pembaca informasi singkat tentang konten artikel dan menunjukkan hasil utama yang diperoleh dan kesimpulan yang diambil. Abstrak bukan bagian dari teks dan harus lengkap dengan sendirinya; tidak ada nomor tabel, angka angka, referensi atau ekspresi matematis yang ditampilkan tidak boleh dimasukkan. Karena sistem pencarian informasi kontemporer sangat bergantung pada konten judul dan abstrak untuk mengidentifikasi artikel yang relevan dalam pencarian literatur, harus sangat hati-hati dalam menjelaskan semua isi dari artikel. Abstrak juga ditulis dalam 1 paragraf, tanpa dicantumkan singkatan (apabila terdapat singkatan perlu didefinisikan pada pencantuman pertama). Abstrak ditulis sebanyak 150-200 kata.

Keywords : *Maksimal 5 kata, Kata yang spesifik, Urut sesuai Abjad*

PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi latar belakang penelitian yang jelas dan informatif disertai dengan relevansi urgensi. Selain itu dapat juga disertakan hasil penelitian-penelitian sebelumnya yang masih relevan. Pendahuluan juga harus mengandung unsur kebaruan penelitian. Pendahuluan dilanjutkan dengan tujuan penelitian dengan kebaruan penelitian. Pendahuluan ditulis sebanyak 750-1000 kata.

MATERI DAN METODE

Materi dan metode berisi penjelasan mengenai waktu dan tempat pelaksanaan penelitian. Kemudian bahan dan metode yang digunakan juga dicantumkan seperti bahan kimia dan analisis yang digunakan, perlakuan, dan desain percobaan harus dinyatakan secara jelas. Apabila terdapat metode dengan berupa rumus, maka persamaan ditulis dalam *font* Times New Roman atau *font* Symbol. Penggunaan metode harus didasarkan pada penelitian sebelumnya dan dituliskan tidak dalam bentuk format pointer. Bahan dan metode harus ditulis 400 - 600 kata.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Subbab

Hasil dan pembahasan harus ditulis di bagian yang sama. Keduanya harus disajikan berkesinambungan mulai dari hasil utama hingga hasil pendukung dan dilengkapi dengan pembahasan. Penggunaan subbab untuk membagi hasil penelitian berdasarkan variable pengamatan adalah opsional sebagai keputusan untuk penulis. Namun penulisan subbab font 11, Arial, dan tidak di bold (cetak tebal). Unit pengukuran yang digunakan harus mengikuti sistem internasional yang berlaku. Bila terdapat

beberapa persamaan, berilah nomor pada tiap persamaan secara berurutan dan letakkan di bagian paling kanan, yaitu (1), (2), dan seterusnya. Penggunaan tanda diizinkan agar penulisan persamaan lebih ringkas. *Font italic* digunakan untuk variabel, huruf tebal untuk vektor. Contoh:

$$\alpha + \beta = \chi \quad (1)$$

Hasil tabel ditempatkan pada berkesinambungan dalam satu bagian yang sama. Posisi table harus berada di tengah. Apabila table dibagi menjadi beberapa bagian harus diberikan label (a), (b), (c) tetapi harus tetap dalam 1 keterangan table. Label tabel ditempatkan di atas tabel, saat merujuk suatu tabel, tuliskan tabel tertentu secara spesifik, misalnya Tabel 1. Contoh penulisan tabel adalah sebagai berikut:

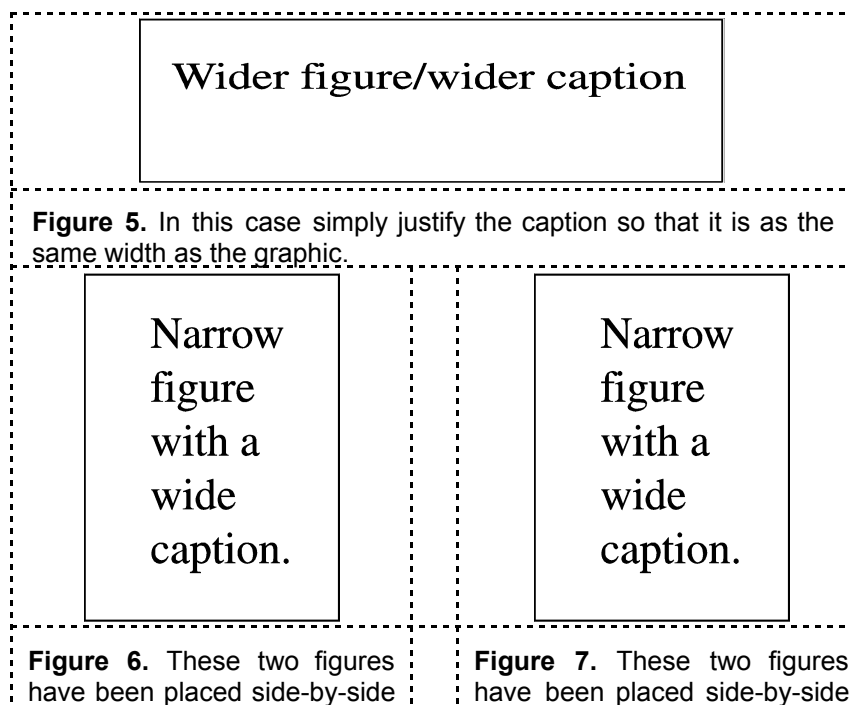
Tabel 1. Format tabel (Arial 10pt, spasi 1, spacing before 0 pt, after 0 pt, tanpa tanda titik)

Kepala kolom tabel		
Kepala tabel	Sub-kepala kolom	Sub-kepala kolom
Isi	Isi tabel	Isi tabel

Keterangan: (Arial 8pt, spasi 1, spacing before 0 pt, after 0 pt, tanpa tanda titik)

Subbab

Silakan periksa dengan pengelola jurnal, jika gambar/grafik yang dicantumkan berwarna apakah akan dicetak dengan hal yang sama. Beberapa figur warna akan menurun sehingga informasi yang disampaikan tidak sesuai dengan pembahasan dan referensi yang sudah dituliskan, sehingga hal ini harus diperhitungkan saat menyiapkannya. Jika gambar memiliki beberapa bagian harus diberi label sebagai (a), (b), (c) dll pada gambar yang sebenarnya. Bagian dari gambar/ grafik tidak boleh memiliki teks terpisah.



to save space. Justify the caption. to save space. Justify the caption.

Label pada gambar ditempatkan dibawah gambar/grafik, tuliskan keterangan gambar tertentu secara spesifik. Keterangan pada gambar atau grafik juga diletakkan dibawah gambar/grafik (Arial 8pt, spasi 1, spacing before 0 pt, after 0 pt, tanpa tanda titik). Contoh penulisan keterangan dan label gambar/grafik adalah sebagai berikut:



Source: BBP2TP

Gambar 1. Contoh keterangan gambar (Arial 10pt, spasi 1, spacing before 0 pt, after 0 pt, tanpa tanda titik)

SIMPULAN

Simpulan ditulis dalam bentuk paragraph. Simpulan berisi hasil penelitian yang dituliskan secara jelas dan ringkas menjawab tujuan dan hipotesis penelitian. Kesimpulan ditulis secara kritis, logis dan jujur berdasarkan fakta yang ada, serta penuh kehati-hatian jika terdapat generalisasi. Bagian ini ditulis tidak menggunakan penomoran (bullet and numbering). Simpulan ditulis sebanyak 40-80 kata.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih disediakan untuk penulis sebagai rasa terima kasih atas sumber pendanaan dari pihak yang membantu dan dapat berupa pernyataan apabila merupakan bagian dari skripsi/tesis/disertasi.

DAFTAR PUSTAKA

Style daftar Pustaka *American Psychological Association* (APA) dan disusun berdasarkan abjad. Daftar Pustaka minimal berisi 10 dan terdiri dari 80% jurnal yang diterbitkan 10 tahun terakhir. Data yang belum terpublikasi dan komunikasi personal tidak dapat dicantumkan. Jarak antar Pustaka adalah 1 spasi.

Jurnal:

Contoh: Daza-Torres, M. C., Arias-Prado, P. C., Reyes-Trujillo, A., & Urrutia-Cobo, N. (2017). Basil (*Ocimum basilicum* L.) water needs calculated from the crop coefficient. *Journal Ingenieria e Investigacion*, 37(3), 8–16. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/ing.investig.v37n3.65058>

Buku:

Contoh : Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik*. Yogyakarta, Indonesia: Kanisius.

Tesis/Disertasi

Contoh : Churiah. (2006). Protein bioaktif dari bagian tanaman dan akar transgenic Cucurbitaceae serta aktivitas antiproliferasi galur sel kanker *in vitro* . Disertasi Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.

Artikel Dalam Prosiding

Contoh : Widaryanto dan Damanhuri. (1990). Pengaruh cara pengendalian gulma dan pemberian mulsa jerami terhadap pertumbuhan dan produksi bawang putih (*Allium sativum*). Prosiding Konferensi Nasional X HIGI hal. 376-384.