

**Judul artikel : 12 pt, center, huruf kapital bold. Judul ditulis singkat, jelas tidak boleh lebih dari 20 kata.**

**Article title: 12 pt, center, bold capital letters. The title is written briefly, obviously no more than 20 words.**

**Nama penulis utama dan anggota (12 pt, bold, center)**

<sup>1</sup>Afiliasi penulis utama dan alamat email (10 pt, bold, center)

<sup>2</sup> Afiliasi penulis anggota dan alamat email (10 pt, bold, center)

*\*Corresponding Author: ...@yahoo.co.id (10 pt, center, italic )*

**ABSTRAK (bahasa Indonesia) (12 pt, center, capital & bold)**

Abstrak mewakili seluruh materi tulisan dan implikasinya, ditulis secara singkat (sekitar 200-250 kata). Abstrak harus ringkas dan faktual. Abstrak harus menyatakan secara singkat tujuan penelitian, hasil utama dan kesimpulan utama. Sebuah abstrak sering disajikan terpisah dari artikel, jadi harus bisa berdiri sendiri. Untuk alasan ini, kutipan harus dihindari, tapi jika penting dapa mengutip penulis dan tahun. Singkatan yang tidak standar atau tidak biasa harus dihindari, namun jika penting mereka harus didefinisikan pada penyebutan pertama. Abstrak harus dimulai dengan pengenalan yang jelas tentang dua atau tiga kalimat yang menyebutkan latar belakang penelitian. Selanjutnya, nyatakan masalah umum penelitian, dilanjutkan dengan hasil / temuan utama yang langsung menjawab permasalahannya. Berikan satu atau dua kalimat untuk membahas temuan dan simpulan.

**Kata kunci :** maksimal 5 kata.

**ABSTRACT (bahasa Inggris) (12 pt, center, capital & bold)**

The abstracts represent all of the writing material and its implications, written briefly (about 200-250 words). A concise and factual abstract is required. The abstract should state briefly the purpose of the research, the principal results and major conclusions. An abstract is often presented separately from the article, so it must be able to stand alone. For this reason, References should be avoided, but if essential, then cite the author(s) and year(s). Also, non-standard or uncommon abbreviations should be avoided, but if essential they must be defined at their first mention in the abstract itself. Abstract should commence with a clear introduction of two or three sentences mentioning background of research. Subsequently, state the general problem of the research, followed by results/main findings that directly answer the problem. Give one or two sentence(s) to discuss the finding(s) or prospective(s).

**Keyword :** maximum 5 words.

**1. PENDAHULUAN (12 pt, left, capital & bold)**

Menyajikan alasan atau latar belakang diadakannya penelitian, hipotesis yang mendasari, ringkasan tinjauan pustaka yang berhubungan dengan masalah yang diteliti tetapi hindari survei literatur yang terperinci, pendekatan yang digunakan serta tujuan penelitian. Tulislah deskripsi (nama lokal dan ilmiah) dari organisme yang diteliti.

**2. MATERI DAN METODE (12 pt, left, capital & bold)**

Sebutkan kapan dan dimana penelitian dilakukan, metode, prosedur dan teknik analisis data yang digunakan ditulis dengan jelas dan sistematis disertai dengan bahan dan alat yang digunakan pada setiap bagian prosedur. Berikan detail yang cukup untuk memungkinkan metode dilakukan ulang oleh pihak lain. Metode yang telah

dipublikasikan harus ditunjukkan dengan sumber pustakanya, hanya modifikasi yang relevan yang harus dijelaskan. Jelaskan apakah penelitian ini eksperimental atau eksplorasi.

### 3. **HASIL DAN PEMBAHASAN (12 pt, left, capital & bold)**

Hasil harus jelas dan ringkas, dapat dibantu dengan tabel, gambar grafik, ilustrasi dan foto-foto. Nyatakan hasil yang diperoleh berdasarkan metode. Jangan tampilkan data yang sama pada tabel dan grafik. Rerata harus disertai dengan standar deviasi. Pembahasan harus mengeksplorasi hasil yang signifikan, bukan mengulanginya. Bahas data anda dengan membandingkan data yang dilaporkan saat ini dengan hasil sebelumnya, namun hindari kutipan dan diskusi yang luas mengenai literatur yang dipublikasikan. Sorot kesamaan, serta perbedaan, dan keunikan temuan anda. Subbagian harus diberi nomor 1.1, 1.2, dst.

### 4. **KESIMPULAN (12 pt, left, capital & bold)**

Akhiri pembahasan dengan memberikan sebuah simpulan. Menyajikan hasil penelitian yang dianggap penting untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang merupakan jawaban dari tujuan.

### 5. **DAFTAR PUSTAKA**

Disusun secara alfabetis menurut nama dan tahun terbit. Singkatan majalah/jurnal berdasarkan tata cara yang dipakai oleh masing-masing jurnal. Proporsi daftar pustaka jurnal/majalah ilmiah sedikitnya 60%, dan text book 40%. Jika Judul Naskah pustaka dalam bahasa inggris, maka dicetak italic.

### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Dapat disajikan bila dipandang perlu. Ditujukan kepada yang mendanai penelitian dan untuk memberikan penghargaan kepada lembaga mau pun perseorangan yang telah membantu penelitian atau proses penulisan ilmiah.

### **Contoh daftar pustaka**

- AAK 1994. *Bertanam Selada & Andewi*. Jakarta: Kanisius.
- BPS Kab. TTU 2004. *Timor Tengah Utara dalam Angka*. Kefamenanu: Badan Pusat Statistik Kabupaten TTU.
- Egamberdieva, D., Shrivastava, S. & Varma, A. 2015. *Plant-Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Medicinal Plants*. Soil Biology. Berlin: Springer International Publishing.
- Figuiredo, M.V.B., Seldin, L., Araujo, F.F. & Mariano, R.L.L. 2010. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Fundamentals and Applications*. Microbiology Monographs. Berlin: Springer.
- Gomez, K.A. & Gomez, A.A. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. Kefamenanu: John Wiley & Sons.
- Larcher, W. 2003. *Physiological Plant Ecology: Ecophysiology and Stress Physiology of Functional Groups*. Berlin: Springer Science & Business Media.
- Naikofi, Y.M. & Rusae, A. 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR dan Jenis Pestisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*, L.). *Savana Cendana*, 2(04): 71–73.
- Onikawijaya, A. 2015. *Pengaruh konsentrasi plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) terhadap pertumbuhan tanaman selada (Lactuca sativa L.)*. [skripsi] UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Tersedia di <http://digilib.uin-suka.ac.id/19786/> [Diakses 25 November 2017].

- Raka, I.G.N., Khalimi, K., Nyana, I.D.N. & Siadi, I.K. 2012. Aplikasi Rizobakteri *Pantoea agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Hibrida BISI-2. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 2(1): 1–9.
- Rubatzky, V.E. & Yamaguchi, M. 2012. *World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values*. Berlin: Springer Science & Business Media.
- Salisbury & Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2 : Biokimia Tumbuhan*. Bandung: ITB Press.
- Samadi, B. 2014. *Rahasia Budidaya Selada*. Depok: Pustaka Mina.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. 2 ed. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Syamsiah, M. & Rayani 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) terhadap Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dari Akar Bambu dan Urine Kelinci. *Agroscience*, 4(2): 109–114.
- Wicaksono 2008. *Morfologi Tanaman Sayuran*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

### Contoh Tabel

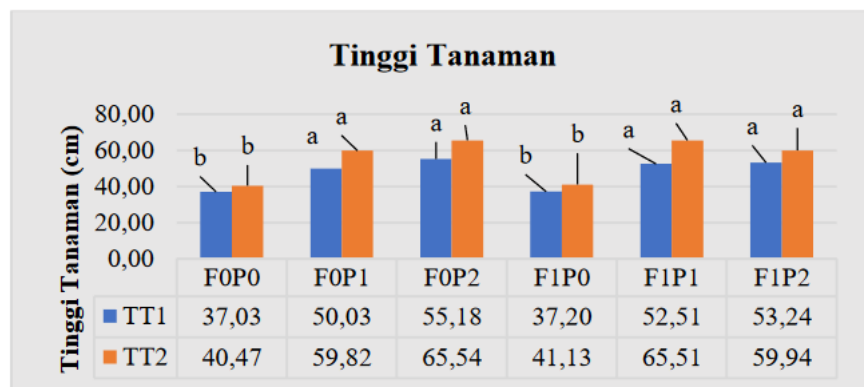
Tabel 1. Komposisi nutrient pakan basal

| Kandungan nutrisi | Bahan                       |                          |             |            |               |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|------------|---------------|
|                   | <i>Leucaena lucocephala</i> | <i>Gliricidia sepium</i> | Rumput alam | Dedak padi | Tepung jagung |
| BK (%)            | 90,50*                      | 85,26**                  | 88,98**     | 89,70***   | 84,463*       |
| BO (%)            | 84,13*                      | 76,40**                  | 77,39**     | 77,07***   | 82,14*        |
| PK (%)            | 24,95*                      | 21,38**                  | 5,31**      | 10,44***   | 1,23*         |
| SK (%)            | 18,29*                      | 11,13**                  | 28,22**     | 15,10***   | 0,56*         |
| LK (%)            | 5,16*                       | 3,40**                   | 0,80**      | 8,19***    | 5,66*         |
| CHO (%)           | 54,12*                      | 51,61**                  | 71,27**     | 58,43***   | 80,37*        |
| BETN (%)          | 34,12*                      | 40,48**                  | 43,04**     | 43,33***   | 79,81*        |
| EM (Kkal/kgBK)    | 3363,55*                    | 2848,33**                | 2123,13**   | 2960,72*** | 75,98*        |

Keterangan: \* Bira *et al.* (2020), \*\*Tahuk *et al.* (2020), \*\*\*Tahuk *et al.* (2022).

### Contoh Gambar

Gambar 1. Tinggi Tanaman Produksi I dan II (cm)



Keterangan : Angka yang diikuti superscript yang sama menunjukkan tidak berbeda nyata ( $P > 0,05$ ) pada  $\alpha 0,05$