

OPEN ACCESS

Edited by
Shahabuddin Saleh
Nur Edy

*Correspondence
.....(name)
.....(email)

Received
..... (date)

Accepted
..... (date)

Published
..... (date)

Citation

.....
(name).. (year)..... Title....
Mitra Sains

Contoh:

Judul (Times new roman 14, bold, center).Judul artikel ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Judul harus lugas dan ringkas (tidak melebihi 15 kata). Jangan menulis kalimat judul dalam huruf kapital semua.

Penulis¹, Penulis¹,, & Penulis² (Times new roman 12, bold, center)

¹Afiliasi (Times new roman 10)

²Afiliasi (Times new roman 10)

Abstract (Times New Roman 12, 1 spasi) ditulis dalam bahasa Inggris dalam satu paragraf, lengkap dan ringkas (**maksimum 200 kata**), mewakili isi manuskripnya: pengantar singkat, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan.

Key words (Times New Roman 12): Kata-kata kunci dipilih dengan hati-hati, maksimal 5 kata yang tidak terdapat dalam judul, dan mempertimbangkan topik utama untuk meningkatkan aksesibilitas online.

Pendahuluan(Times new roman 14,1 spasi)

Times New Roman 12, 1 spasi. Berisi latar belakang dan perumusan masalah yang memadai dan disertai pengacuan pustaka yang berkaitan dengan topik artikel. Pendahuluan harus menguraikan alasan utama mengapa penelitian dilakukan dan menunjukkan ulasan penelitian yang telah ada dari subjek yang diselidiki dengan menggunakan ulasan pustaka diterbitkan dalam jurnal ilmiah dan monograf. Pertanyaan ilmiah yang diajukan harus diberikan pada akhir pendahuluan.

Metode Penelitian (Times new roman 14, 1 spasi)

Metode Penelitian harus menyebutkan waktu dan tempat penelitian di bagian pertama. Metode penelitian harus meliputi: bahan yang digunakan, sampling (survei), desain dan rancangan penelitian, metode pelaksanaan penelitian, dan analisis data. Semua bagian-bagian tersebut harus ditulis dengan jelas namun singkat.

Hasil dan Pembahasan (Times new roman 14, 1 spasi)

Hasil dan Pembahasan ditulis dalam bagian yang tidak terpisah. Semua hasil harus disajikan secara lengkap dan jelas. Pembahasan ditulis langsung setelah hasil dan mendiskusikannya dengan bahan acuan yang relevan, mutakhir, dan primer. Gunakan pustaka mutakhir (5 tahun terakhir). Tabel dibuat dengan bentuk terbuka dan diberi judul di atasnya. Grafik atau kurva harus dapat diedit formatnya, bukan berupa foto. Foto harus beresolusi tinggi (300 dpi). Judul gambar dituliskan di bawah gambar (lihat contoh).

Kesimpulan (times new roman 12, 1 spasi)

Kesimpulan harus merangkum semua hasil temuan namun ringkas. Simpulan ditulis dalam format alinea (bukan pointer).

Ucapan Terima Kasih (times new roman 14, 1 spasi)

Ditujukan kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan kegiatan atau pendanaan.

Kontribusi Penulis (times new roman 14, 1 spasi)

Daftar Pustaka (Times new roman 12, 1 spasi. Jarak antar pustaka 1 spasi)

Daftar Pustaka ditulis secara alfabetis berdasar nama belakang penulis pertamanya. Nama depan (dan nama tengah, bila ada) disingkat dan tanpa tanda titik. Pustaka diutamakan dari pustaka primer (jurnal atau berkala ilmiah) dan mutakhir (tidak lebih dari lima tahun terakhir dan minimal 50%). Perujukan pustaka dan penulisan daftar pustaka menggunakan sistem nama dan tahun (bukan nomorurut). **Penulisan daftar pustaka mengikuti ketentuan berikut.**

Gunakan Mendeley untuk sitasi dan daftar pustaka otomatis dengan gaya pustaka (style): Faperta - UNTAD.

Cara install style: Buka mendeley desktop, klik tools, klik install plugin MS. Word.

Lalu buka MS word, klik tab reference, Klik style, Klik More Style, Pilih Get More Style, lalu paste URL link di bawah ini ke kolom download, Lalu Klik Download.

<http://cs1.mendeley.com/styles/21995241/Faperta-Tadulako>

Beberapa contoh penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut.

Dari jurnal atau berkala ilmiah:

Rahim, A., N. Alam, Haryadi dan U. Santoso. 2011. Karakteristik edibel film dari pati aren amilosa tinggi dan aplikasinya sebagai pengemas bubuk bumbu mie. *Jurnal Agroland* 18(1):15-21.

Carpenter, J.E., S. Bloem and J. H. Hofmeyr. 2004. Acceptability and suitability of eggs of false codling moth (Lepidoptera: Tortricidae) from irradiated parents to parasitism by *Trichogrammatoidea cryptophlebiae* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Journal Biological Control* 30: 351–359.

Dari prosiding seminar / pertemuan ilmiah:

Ishihara, H. and S. Tsuyumu. 2000. Cloning and Analyses of the Gene from *Xanthomonas citri* Involved in Plant Growth. Proceedings of the First Asian Conference of Plant Pathology. August 26-28. Beijing. p.10-12

Dari buku:

Wilson, C. 2014. *Applied Plant Virology*. CABI, Wallingford. p200.

Dari bab di dalam buku:

Melnick, R.L., B.A. Bailey and P.A. Backman. 2013. Bacterial endophytes of perennial crops for management of plant disease. In: Maheshwari DK (Ed.). *Bacteria in Agrobiolgy: Disease Management*. pp. 49–76. Springer Berlin Heidelberg.

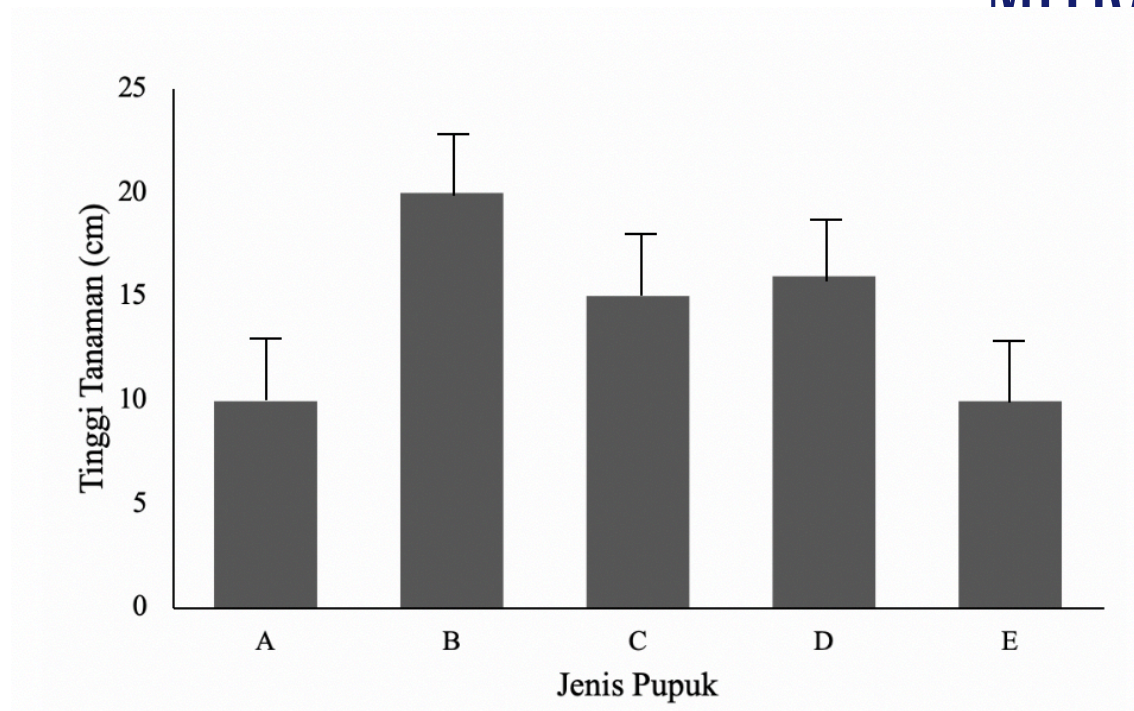
CONTOH TABEL

Tabel 1. Perbedaan Tinggi Tanaman Uji Setelah Perlakuan Pupuk

Perlakuan	Mangga	Nangka	Jambu
A	10±1,2 a	10±1,2 a	10±1,2 a
B	11±1,4b	11±1,4b	11±1,4b
C	12±1,6c	12±1,6c	12±1,6c

Angka rata-rata sebaris yang diikuti oleh huruf yang sama tidak berbeda nyata (uji Tukey, $\alpha=0,05$). Data adalah rata-rata $\pm$ standar deviasi (n=5).

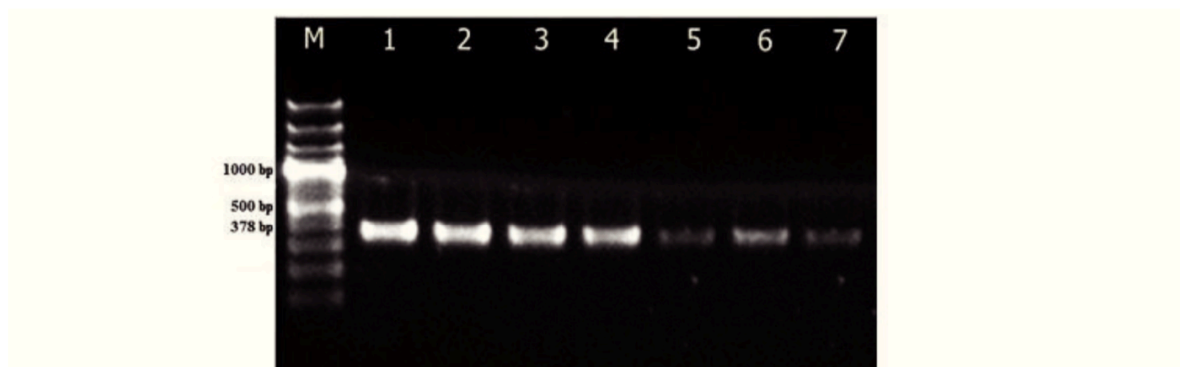
CONTOH GRAFIK



Gambar 1. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Tinggi Tanaman (cm).

Catatan: Grafik harus disertai error bar

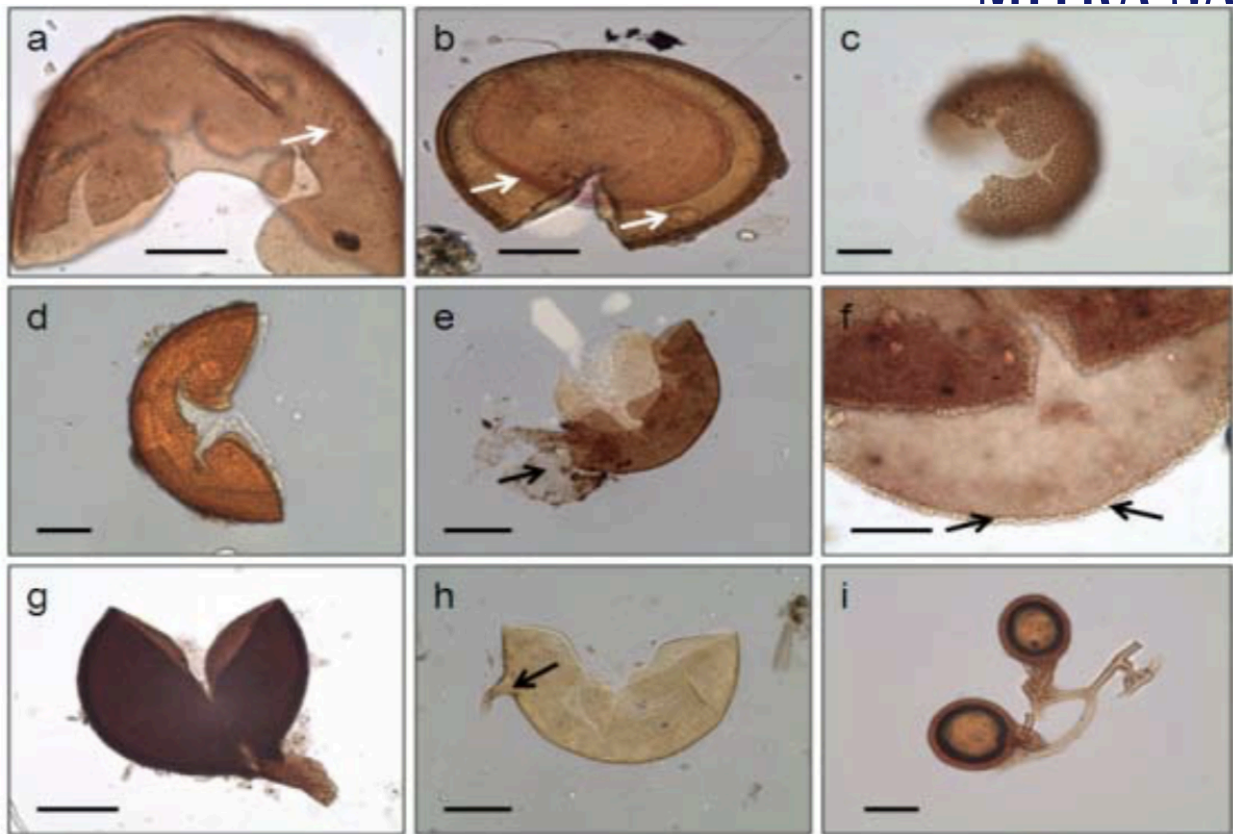
CONTOH GAMBAR



Gambar 4. Visualisasi hasil uji kepekaan pasangan primer UGMRss-F/UGMRss-R untuk mengamplifikasi DNA *Ralstonia syzygii* subsp. *syzygii* pada berbagai seri pengenceran; 1–7: seri pengenceran 5×, 10×, 20×, 50×, 100×, 200×, dan 500×

Sumber: Trianom et al., 2018. Perancangan Primer Spesifik Subspesies Berbasis Gen Endoglukanase untuk Deteksi *Ralstonia syzygii* subsp. *Syzygii*. JPTI, Vol. 22, No. 2, 2018: 124–131.

GAMBAR MIKROSKOP HARUS DISERTAI UKURAN SKALA



Arbuscular mycorrhizal spores. (a) *Acaulospora tuberculata* with cicatrix. Bar scale = 200 μm . (b) *A. lacunosa* with cicatrix and wall layers. Bar scale = 150 μm . (c) *A. rehmanii* with cicatrix. Bar scale = 100 μm . (d) *A. foveata*. Bar scale = 150 μm . (e) *A. cavernata* with sporiferous saccule. Bar scale = 200 μm . (f) *A. bireticulata*. Bar scale = 50 μm . (g) *Glomus constrictum* Bar scale = 150 μm . (h) *G. mosseae*. Bar scale = 200 μm . (i) *G. multicaulis*. Bar scale = 150 μm .

Sumber: Panna and Highland, 2010. Mycorrhizal colonization and distribution of arbuscular mycorrhizal fungi associated with *Michelia champaca* L. under plantation system in northeast India. *Journal of Forestry Research* (2010) 21(2): 137–142