

Judul ditulis dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia

(Times New Roman/TNR, 14pt, Bold, Capitalize Each Word, Maks. 14 Kata, Penulisan Nama Latin Tetap Disesuaikan dengan Format yang Baku)

Author 1¹, Author 2¹, Author 3^{2,*} (TNR, 12 pt, bold, Capital Each Word)

¹Afiliasi pertama, alamat afiliasi lengkap, kota (TNR, 11 pt)

²Afiliasi kedua (jika afiliasinya berbeda), alamat lengkap, kota (TNR, 11 pt)

E-mail: ¹Email penulis 1, ²Email penulis 1, ³Email penulis 1 (TNR, 11 pt), berupa email pribadi, bukan penulis lain atau departemen

*Penulis Koresponden

Artikel Submit:, Revisi:, Diterima:

ABSTRAK (TNR, 12PT, BOLD)

Abstrak ditulis dalam satu paragraf dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia, memuat latar belakang, tujuan, metode pemecahannya, dan temuan utama yang didukung oleh data-data yang relevan dengan judul, yang ditulis dalam kalimat singkat dan jelas. Abstrak harap ditulis pada halaman yang terpisah dari manuskrip. Format penulisan menggunakan times new roman (TNR), 11 pt, 1 spasi, dan italic. Abstrak tidak lebih dari 300 kata.

Kata Kunci: keyword1, keyword2, keyword3 (tidak lebih dari 5 kata penting yang mewakili isi artikel dan dapat digunakan sebagai kata pencarian di internet, diurutkan sesuai abjad)

ABSTRACT (TNR, 12PT, BOLD)

Abstrak ditulis dalam satu paragraf dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia, memuat latar belakang, tujuan, metode pemecahannya, dan temuan utama yang didukung oleh data-data yang relevan dengan judul, yang ditulis dalam kalimat singkat dan jelas. Abstrak harap ditulis pada halaman yang terpisah dari manuskrip. Format penulisan menggunakan times new roman (TNR), 11 pt, 1 spasi, dan italic. Abstrak tidak lebih dari 300 kata.

Keywords: keyword1, keyword2, keyword3 (tidak lebih dari 5 kata penting yang mewakili isi artikel dan dapat digunakan sebagai kata pencarian di internet, diurutkan sesuai abjad)

1. PENDAHULUAN

Manuskrip dapat ditulis dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia. Manuskrip ditulis dalam format Times New Roman, 12 pt, 1 spasi. Pendahuluan berisi latar belakang penelitian yang didukung dengan referensi yang relevan, sehingga muncul alasan pentingnya penelitian dilakukan, serta menunjukkan kebaruan penelitian (*novelty*), dan orisinalitas topik (penelitian) yang digunakan. Bagian ini diakhiri dengan satu paragraf yang memuat tujuan penelitian dan manfaat penelitian ke depannya. Tidak diperbolehkan ada tabel dan gambar pada pendahuluan.

Beberapa contoh penulisan sitasi yang ditelakkan di akhir kalimat seperti ini [1]. Diharapkan penulisan sitasi dari satu kalimat tidak lebih dari 3 sitasi seperti ini [2], [3], [4]. Menurut Nama Penulis [5] seperti ini adalah contoh penulisan sitasi dengan menyebutkan nama penulisnya karena pendapatnya diambil pada narasi. Citasi dapat diambil dari jurnal [6] atau dari buku [7].

2. METODE

2.1. Alat dan Bahan (dapat disesuaikan dengan penelitian penulis)

Alat dan bahan (dapat disesuaikan dengan penelitian penulis) yang digunakan dalam penelitian harus jelas. Apabila menggunakan bahan penelitian harus mencantumkan nama produsen (dengan negara) dan sumbernya. Reagen dan peralatan atau instrumen yang digunakan harus mencantumkan jenis/model dan nama produsen (dengan negara) yang tertulis di bagian ini. Spesifikasi instrumen dan perlengkapannya (kecuali barang pecah belah) juga harus disebutkan dengan jelas. Apabila menggunakan kuesioner sebagai instrumen penelitian, harus disertakan metode uji reliabilitas dan validitas.

2.2. Tahapan Penelitian

Tahapan penelitian mencakup metode yang dikembangkan, metode yang dimodifikasi, atau lainnya, ditulis sumbernya, dan diikuti dengan pemuatan sumber tersebut dalam daftar pustaka. Dapat diawali dengan metode rancangan percobaan, metode pembuatan, dan sejenisnya dalam rangka penelitian yang dilakukan. Untuk penelitian manajemen industri, disesuaikan dengan metode penelitian yang digunakan.

Tahapan penelitian, rancangan percobaan dan metode analisis dapat disesuaikan dengan isi artikel/proses penelitian. Terutama jika penelitian dengan fokus dan lingkup keteknikan pertanian dan atau teknologi industri pertanian. Sub-sub bab judul ditulis *italic* dan *capitalize each word*.

2.3. Metode Analisis

Metode yang digunakan untuk analisis parameter mencakup metode analisis (kimia, fisik, sensoris, uji kinerja alat, kelayakan usaha, tingkat kepuasan konsumen, dan sebagainya tergantung topik penelitian). Metode dapat dikembangkan dan dimodifikasi. Kemudian diikuti dengan pemuatan sumber tersebut dalam daftar pustaka. Metode yang digunakan dalam penelitian harus dijelaskan secara rinci untuk memungkinkan pekerjaan direproduksi. Referensi harus dikutip jika metode telah dipublikasikan.

Studi yang melibatkan manusia, atau data atau jaringan dari hewan perlu memberikan pernyataan tentang izin etik dengan mencantumkan nomor persetujuan etik yang diperoleh dari komisi etik.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Sub Bab Judul (TNR, 12 pt, **Bold**, *Capital Each Word*)

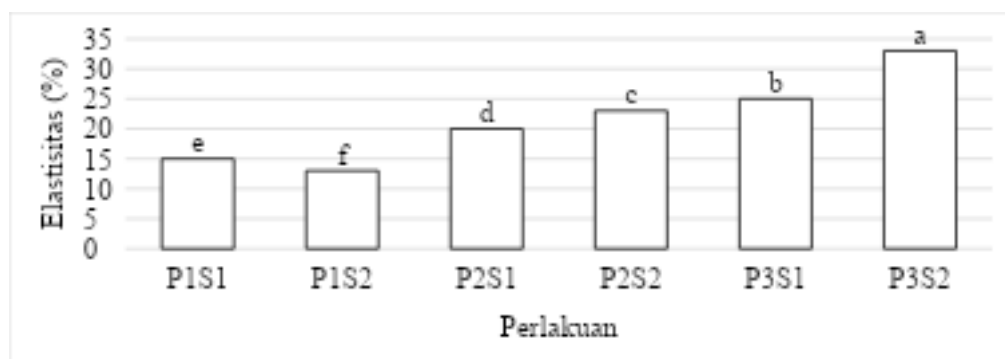
Narasi hasil dan pembahasan ditulis dengan spasi tunggal, ukuran font 12, dan rata kiri kanan (*justify*). Pembahasan berisi uraian data yang diperoleh dan ditunjang dengan studi referensi yang mendukung. Referensi tersebut kemudian dimuat dalam daftar pustaka.

Judul tabel dan gambar harus diberi nomor urut sesuai dengan kemunculannya dalam teks (**Bold**). Tabel dan gambar bukan *print screen*, dalam format TNR 11 pt. Begitu pula untuk judul dan keterangannya (makna notasi dan sebagainya), kecuali jika diperoleh dari program/*software*. Data yang disajikan dalam tabel harus memiliki Standard Deviation (SD) atau Standard Error of Mean (SEM)

Tabel 1. Hasil Test Duncan pada Uji Kadar Air

Perlakuan	Kadar Air (%)	Notasi
P1	46,40 ± std	b
P2	49,46 ± std	a

Keterangan : Notasi yang berbeda pada kolom yang sama, menunjukkan perbedaan yang nyata



Gambar 1. Nilai elastisitas fruit leather kering dengan perlakuan proporsi buah apel dan buah naga (P) dan konsentrasi asam sitrat (S), P1= 75%:25% P2=50%:50%, P3= 25%:75%, S1=0%, S2= 0,1%

Penulisan bilangan desimal disesuaikan dengan jenis analisisnya, dengan satuan yang mengacu pada sistem satuan internasional (SI)

4. KESIMPULAN

Kesimpulan ditulis dalam maksimal dua (2) paragraf dan menjawab tujuan penelitian. Kesimpulan ditarik berdasarkan hasil, pembahasan dan tujuan penelitian. Kesimpulan dapat pula disertakan rekomendasi/saran secara implisit tidak secara terpisah dari kesimpulan.

UCAPAN TERIMA KASIH (*OPTIONAL*)

Ucapan terima kasih ditujukan kepada institusi dan pendanaan yang mendukung penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka berisi 80% referensi 10 tahun terbaru dan 20% dari referensi lama. Format penulisan adalah *times new roman*, 12 pt, menggunakan aplikasi *mendeley* atau *endnote*, menggunakan format *Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)*, dan disertai dengan doi (jika bersumber dari jurnal).

Contoh Format penulisan daftar pustaka adalah sebagai berikut:

- [1] G. D. Ticoalu, Y. Yuniarta, and J. M. Maligan, "Pemanfaatan Ubi Ungu (*Ipomoea batatas*) Sebagai Minuman Berantosianin Dengan Proses Hidrolisis Enzimatis [In Press Januari 2016]," *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, vol. 4, no. 1, Mar. 2015, [Online]. Available: <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/304>
- [2] U. H. A. Hasbullah and R. Umiyati, "Perbandingan Warna Tepung Suweg Fase Dorman dan Vegetatif Secara Instrumental dan Sensoris," *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, vol. 1, no. 1, pp. 64–69, Jun. 2017, doi: 10.32585/ags.v1i1.40.
- [3] T. Rahayuningsih, M. Revitriani, and E. Noerhartati, "Kajian suhu ekstraksi panas dan konsentrasi bunga telang kering terhadap karakteristik fisikokimia dan organoleptik pudding," *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, vol. 16, no. 2, pp. 285–295, May 2022, doi: 10.21107/agrointek.v16i2.11046.
- [4] M. Revitriani, D. Puspitasari, and F. Sri Rejeki, "Characteristic of Wheat Flour Nuggets : Study of Cooking Process and Proportion of Red Beans," *Food Science and Technology Journal (Foodscitech)*, pp. 114–122, Dec. 2022, doi: 10.25139/fst.vi.5085.
- [5] I. Saraswati, "Pengaruh nilai pH terhadap warna dari kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) sebagai indikator alami baru," *Media Medika Muda*, vol. 1, no. 3, 2016.
- [6] E. R. Wedowati, M. L. Singgih, and I. K. Gunarta, "A study of consumer preferences for customized product design," *MATEC Web of Conferences*, vol. 204, p. 01002, Sep. 2018, doi: 10.1051/mateconf/201820401002.
- [7] F. G. Winarno, *Kimia pangan dan gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2002.