

Judul Bahasa Indonesia (Times New Roman/TNR, 13pt bold, kapital setiap awal kata, maksimal 14 kata, penulisan nama Latin tetap disesuaikan dengan format yang baku)

Judul Bahasa Inggris (TNR, 13pt, Italic, maks. 14 kata)

Nama Pertama^{1,*}, Nama Kedua², Nama Ketiga¹ (TNR, 13pt, bold)

¹Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura, Jl. Ir. M. Putuhena, Kampus Poka, Ambon 97233, Indonesia

²Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Jl. Ir. Sutami 36 A, Ketingan, Surakarta 57126, Indonesia

*Penulis korespondensi: Febby J. Polnaya, e-mail: febby.polnaya@lecturer.unpatti.ac.id (email resmi, TNR, 10pt, regular)

ABSTRACT (TNR, 10pt, bold, italic)

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. The abstract should not exceed 250 words and is constructed in 1 paragraph written in two languages: Indonesian and English.

Keywords: *Agrotekno journal; article template; author (separate by semicolon, sorted alphabetically)*

ABSTRAK (TNR, 10pt, bold)

Abstrak memuat inti permasalahan yang akan dikemukakan, metode pemecahannya, dan hasil-hasil temuan saintifik yang diperoleh serta kesimpulan yang singkat. Jika naskah berbahasa Indonesia, abstrak harus ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Akan tetapi, jika naskah berbahasa Inggris, maka abstrak harus ditulis dalam bahasa Inggris saja. Abstrak untuk masing-masing bahasa hanya boleh dituliskan dalam satu paragraf saja dengan format satu kolom dan terpisah dari naskah utama. Jarak antar baris adalah satu spasi pada format ini. Hindari mencantumkan referensi kecuali kondisi penting cukup tuliskan nama dan tahun. Singkatan yang tidak lazim mohon tidak dimasukkan dalam abstrak. Mohon definisikan dari setiap singkatan yang ditulis dalam abstrak. Jumlah kata dalam penulisan abstrak maksimal 250 kata.

Kata kunci: Jurnal agrotekno; penulis; template naskah (pisahkan dengan “titik koma”, diurutkan berdasarkan abjad)

PENDAHULUAN (TNR, 12pt, bold, rata tengah, huruf kapital)

Pendahuluan harus berisi (secara berurutan) latar belakang umum, kajian literatur sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari naskah, pernyataan kebaruan ilmiah, dan permasalahan penelitian atau hipotesis. Pada bagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian naskah tersebut. Dalam format naskah ilmiah tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka sebagaimana di laporan penelitian, tetapi diwujudkan dalam bentuk kajian literatur terdahulu untuk menunjukkan kebaruan ilmiah naskah tersebut.

Format penulisan dari teks pendahuluan sampai kesimpulan adalah Time New Roman (TNR), 12 pt, jarak antar baris 1 spasi dan dalam 1 kolom. Untuk naskah berbahasa Indonesia, contoh penulisan sitasi internet (OECD-FAO, 2011), sitasi asosiasi populer (AOAC, 2002), sitasi skripsi/tesis (Pratiwi, 2015), sitasi artikel jurnal (Setyaningsih *et al.*, 2016), sitasi buku (Belitz *et al.*, 2009), sitasi bab buku (Hua & Yang, 2016), dan sitasi seminar/prosiding (Setyaningsih *et al.*, 2015).

METODE PENELITIAN

Metode penelitian berisi bahan-bahan utama yang digunakan dalam penelitian dan metode-metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan termasuk metode analisis.

Bahan (TNR, 12pt, bold, rata kiri, untuk subbab huruf kapital di setiap awal kata)

Bahan-bahan yang dituliskan di sini hanya berupa bahan utama saja. Bahan kimia yang digunakan untuk preprasi sampel dan analisis dimasukkan secara langsung pada prosedur penelitian. Penulisan bahan kimia dilengkapi dengan merk dan sumbernya, misalnya: H_2SO_4 (Merck, Germany).

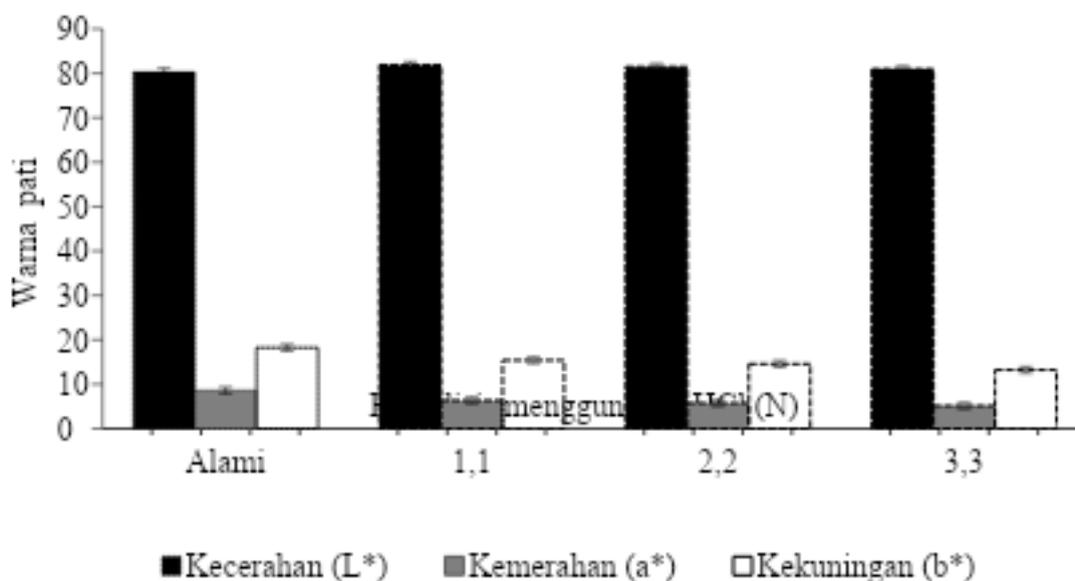
Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian harus dijelaskan secara lengkap pada bagian ini. Analisis-analisis yang sudah dikenal secara umum (seperti kadar air, kadar abu, dan lain sebagainya) dapat ditulis secara ringkas dengan tetap menunjukkan sumber sitasinya. Alat-alat penting dapat ditambahkan ke dalam prosedur dengan menyerakan tipe dan merk. Contoh: ... alat *Colour Reader 10 Plus* (Konica Minolta's).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dan pembahasan berisi hasil-hasil temuan penelitian dan pembahasannya secara ilmiah. Tuliskan temuan-temuan ilmiah 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 tren 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.



Gambar 1. Karakteristik sifat warna pati sagu ihur alami dan hidrolisis asam (TNR, 11pt, jarak antar baris 1 spasi)

Tabel 1.

Pengaruh konsentrasi ragi dan lama fermentasi terhadap total asam, total padatan terlarut, total gula dan pH cuka tomi-tomi

Konsentrasi ragi (g)	Lama fermentasi (minggu)	Total asam (%)	Totaal padatan terlarut (%)	Total gula (%)	pH
Tanpa ragi	1	6,29 g	18,79 c	18,98 cd	5,10 d
	2	6,51 g	20,40 b	19,35 cd	5,10 d
	3	6,78 g	20,43 ed	19,52 bc	5,20 ed
	4	43,09 e	22,37 a	20,60 ab	5,20 ed
	5	48,03 be	21,32 b	21,09 a	5,40 ab
0,5	1	6,86 g	18,54 c	18,27 de	5,20 ed
	2	7,33 fg	13,16 e	12,57 f	5,20 ed
	3	8,21 fg	10,58 g	9,19 hi	5,20 ed
	4	43,67 e	10,61 g	10,17 hg	5,25 bcd
	5	50,22 ab	10,74 g	10,43 g	5,40 ab
1	1	6,74 g	17,99 cd	17,46 e	5,20 ed
	2	8,16 fg	11,98 f	11,96 f	5,25 bcd
	3	8,42 fg	8,79 h	8,68 ji	5,35 abc
	4	46,92 cd	8,62 h	8,75 i	5,35 abc
	5	51,44 a	9,19 h	8,94 i	5,50 a
1,5	1	7,09 g	17,19 d	17,26 e	5,10 d
	2	9,59 f	13,13 e	13,06 f	5,35 bed
	3	9,43 f	8,48 h	7,46 j	5,35 abc
	4	45,21 de	8,47 h	8,26 ji	5,40 ab
	5	51,22 a	8,35 h	8,07 j	5,40 ab

Keterangan: Angka yang diikuti huruf yang sama menyatakan tidak berbeda nyata pada uji beda nyata jujur Tukey ($\alpha = 0,05$).

Perhatikan penulisan angka dalam teks maupun tabel. Ada beberapa perbedaan cara penulisan angka dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Untuk lebih lengkapnya dapat dilihat pada petunjuk penulisan menurut unit Sistem Internasional. Jenis huruf yang digunakan dalam Gambar adalah Times New Roman dengan ukuran yang dapat disesuaikan.

Setiap persamaan ditulis rata kiri kolom dan diberi nomor yang ditulis di dalam kurung dan ditempatkan di bagian akhir margin kanan. Persamaan harus dituliskan menggunakan *Equation Editor* dalam *MS Word* atau *Open Office*.

$$\frac{dS}{dt} = \frac{S_0}{\tau} - \frac{S}{\theta_c} - \frac{kSX}{Y(K_m + S)} \quad \dots (1)$$

KESIMPULAN

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. Kesimpulan ditulis dalam paragraf utuh, bukan poin per poin.

UCAPAN TERIMA KASIH

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

Semua rujukan yang diacu dalam teks naskah harus didaftarkan di Daftar Pustaka, demikian juga sebaliknya. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan berasal dari sumber primer dan diterbitkan 10 (sepuluh) tahun terakhir (jurnal ilmiah atau yang sejenis dan berjumlah minimum 80% dari keseluruhan daftar pustaka). Setiap naskah paling tidak berisi 20 (dua puluh) daftar pustaka acuan dan penulisannya diurutkan sesuai abjad. Rujukan atau sitasi ditulis di dalam uraian/teks. Referensi ditulis dengan format **Journal of Science**. Disarankan untuk menggunakan aplikasi pengelolaan daftar pustaka misalnya *Mendeley*, *Zotero*, atau *Endnote* dengan mempedomani APA style. Semua sitasi yang mempunyai DOI aktif dapat ditambahkan di bagian akhir sitasi.

Penulisan pustaka artikel jurnal:

Penulis 1, Penulis 2 dan seterusnya, (Nama belakang, initial nama depan). (Tahun publikasi). Judul artikel. *Nama Jurnal*, volume(nomor), rentang halaman. *Digital Object Identifier (DOI)/Uniform Resources Locator (URL)*. (Nama jurnal tidak boleh disingkat).

Contoh:

Punja, Z. (2003). Influence of temperature on disease development of tomato. *Journal of Phytoparasitica* 13, 23-29.

Timisela, N.R., Masyhuri, Harwanto, D.H., & Hartono, S. (2014). Manajemen rantai pasok dan kinerja agroindustri pangan lokal sagu di Propinsi Maluku: Suatu pendekatan model persamaan struktural. *Agritech*, 34(2), 184-193. <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/article/view/9509>

Tuhumury, H.C.D., Small, D.M., & Day, L. (2014). The effect of sodium chloride on gluten network formation and rheology. *Journal of Cereal Science* 60(1), 229-237. <https://doi.org/10.1016/j.jcs.2014.03.004>

Penulisan pustaka buku:

Penulis 1, Penulis 2 dst. (Nama belakang, initial nama depan). (Tahun publikasi). *Judul Buku*. Edisi, Penerbit. Tempat Publikasi. Jumlah halaman buku.

Contoh:

Fischer, E. (2009). *Carbohydrates: The Essential Molecules of Life (Second Edition)*. Elsevier BV. 300 p. <https://doi.org/10.1016/B978-0-240-52118-3.00013-2>

Penulisan pustaka artikel dalam buku yang berisi kumpulan artikel:

Penulis 1, Penulis 2, dan seterusnya, (Nama belakang, initial nama depan). (Tahun publikasi). Judul artikel. *Dalam* Editor 1, Editor 2 & seterusnya (Nama belakang, initial nama depan) (ed.) *Judul Buku Italik*, Rentang Halaman. Edisi, Penerbit. Tempat Publikasi. Jumlah halaman buku.

Contoh:

Diaz, S. & Smith, A. (2001). Pengukuran Fungsi Ekosistem. *Dalam* Levin, S.A. (ed.) *Ensiklopedi Keragaman Hayati*, vol 2. pp. 321-344. Academic Press. San Diego, CA. 566 p.

Penulisan pustaka skripsi, tesis atau disertasi:

Penulis (Nama belakang, nama depan disingkat). (Tahun publikasi). Judul. Skripsi, Tesis, atau Disertasi. Kota: Universitas.

Contoh:

Jambormias, M. (2024). Optimasi Mi Bebas Gluten Dari Tepung Beberapa Varietas Lokal Gembili (*Dioscorea esulenta* L.). Tesis. Bogor: Program Studi Ilmu Pangan, Sekolah Pascasarjana, Institut

Pertanian Bogor.

Penulisan pustaka dari prosiding seminar/simposium/konferensi:

Penulis 1, Penulis 2 dan seterusnya, (Nama belakang, initial nama depan). (Tahun publikasi). Judul artikel. Nama Konferensi. Tanggal, Bulan dan Tahun, Kota, Negara. Rentang Halaman. DOI/URL.

Contoh:

Michael, R. (2011). Integrating innovation into enterprise architecture management. Proceeding on Tenth International Conference on Wirt-schafts Informatik. 16-18 February 2011, Zurich, Swis. pp. 776-786. <https://aisel.aisnet.org/cgi/viewcontent.cgi?article=1081&context=wi2011>

Penulisan pustaka dari website di internet:

Penulis 1, Penulis 2, dan seterusnya, (Nama belakang, initial nama depan). (Tahun publikasi). *Judul*. Alamat URL. Tanggal Diakses.

Contoh:

Ahmed, S. & Zlate, A. (2013). Capital flows to emerging market economies: A brave new world? <http://www.federalreserve.gov/pubs/ifdp/2013/1081/ifdp1081.pdf>. Diakses: 18 Juni 2013.

Penulisan dua atau lebih referensi dengan nama penulis dan tahun yang sama digunakan penanda a, b, c, dan seterusnya, baik pada tubuh tulisan ataupun daftar pustaka.

Contoh:

Polnaya, F.J., Haryadi, Marseno, D.W., & Cahyanto, M.N. (2012a). Preparation and properties of sago starch phosphate. *Sago Palm*, 20(1), 3-11. https://doi.org/10.57418/sagopalm.20.1_3

Polnaya, F.J., Talahatu, J., Haryadi, & Marseno, D.W. (2012b). Properties of biodegradable film from hydroxypropyl sago starches. *Asian Journal of Food & Agro-Industry*, 5(3), 183-192.

Penulisan pustaka pada kutipan di dalam teks bagian inti:

- a. Satu penulis: Kunu (2010) atau (Kunu, 2010);
- b. Dua penulis: Lamb & Dixon (2011) atau (Lamb & Dixon, 2011);

Tiga penulis atau lebih: Polnaya *et al.* (2012) atau (Polnaya *et al.*, 2012). Gunakan *et al.* untuk pustaka berbahasa asing ataupun berbahasa Indonesia, secara konsisten.