



INOVASI ES KRIM BEBAS LAKTOSA “CREAMTANA”: KAJIAN KARAKTERISTIK FISIK DAN SENSORI BERBASIS AIR TAJIN

Qolbatut Dzakiroh¹, Sahri Yanti^{1*}, dan Siti² (Times New Roman, 12, Bold, Rata Tengah)

¹Pendidikan Geografi, FIS, Universitas Negeri Malang, Indonesia

²Teknik Mesin, FRS, Universitas Teknologi Sumbawa, Indonesia

(Afiliasi ditulis dengan Times New Roman, 10 pt. rata tengah. Apabila author berasal dari satu program studi yang sama cukup ditulis Nama¹ dan seterusnya perhatikan contoh di atas)

Corresponding author: jenri.parlinggoman@uts.ac.id (Times New Roman. 10 pt. Rata tengah. *corresponding author* merupakan dosen pembimbing pertama.)

Nomor telepon (*WA): -----(hanya untuk kepentingan editorial)

ABSTRAK (TIMES NEW ROMAN, 10pts, Bold)

(Spasi 1)

Abstrak terdiri atas Abstrak berbahasa Indonesia dan Inggris ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran huruf 10 pt. Jarak antarbaris 1 spasi. Abstrak berisi tidak lebih dari 250 kata. Abstrak yang ditulis hanya terdiri atas 1 (satu) paragraf, memuat sebagian pendahuluan, tujuan penelitian, metode, serta hasil penelitian. Abstrak tidak mengandung kutipan. Abstrak dilengkapi dengan kata kunci yang berisi maksimal 5 kata penting terkait topik penelitian. Di bawah abstrak, sertakan lima kata kunci yang masing-masing dipisahkan dengan tanda titik koma (;). Pilihlah kata kunci yang memudahkan artikel Anda ditemukan mesin penjelajah.

Kata kunci; Times New Roman; Ukuran 10; Dipisahkan dengan titik koma; Diurutkan sesuai abjad; Ditutup dengan titik.

ABSTRACT (TIMES NEW ROMAN, 10pt, Bold, Italic)

(Spasi 1)

Abstract english version, written using Times New Roman size 10 pt, italic. Abstract contain research aim/purpose, method, and reseach results; written in 1 paragraph, single space among rows, using past tense sentences. Abstract have not citation. Following the abstract, provide five keywords separated with semicolon (;). Choose keywords carefully that enable search engine to locate your article.

Keywords: Times New Roman; 10pts; Separated with semicolon; Ended with period.

1. PENDAHULUAN (TIMES NEW ROMAN, 11 Pt, BOLD)

Artikel ilmiah yang diterima oleh Jurnal Inovasi Teknologi Pangan merupakan naskah hasil penelitian ilmiah yang berfokus pada karakteristik kualitas makanan yang dapat diterima konsumen,

inovasi dan pengembangan produk pangan dengan mempertimbangkan mutu dan keamanan pangan. Naskah yang dikirimkan belum pernah di publikasi atau dalam proses pengajuan naskah pada jurnal ilmiah lainnya. Untuk menjaga originalitas naskah, maka setiap artikel akan dilakukan check plagiasi dengan jumlah maksimal plagiasi 25% (Krebs, 1972). Naskah artikel yang diusulkan dapat kualitas produk pangan, pengukuran parameter kualitas dan keamanan pangan, perundang-undangan dan peraturan terkait keamanan pangan yang berkorelasi dengan penelitian dan pengembangan produk baru, teknologi dan fisiologi pascapanen, rekayasa dan bioteknologi pangan, digitalisasi dalam aplikasi pengolahan pangan, konsumen sebagai panelis dalam menerima dan mempertimbangkan mutu dan keamanan pangan, manajemen dan sistem agroindustri, bioenergi dan biorefinery dari limbah agroindustri, agroindustri yang berkelanjutan dan cerdas dll. Naskah artikel ditulis di atas kertas berukuran A4 dengan batas pias (margin) atas 1 cm, bawah 1 cm, kiri dan kanan 1 cm. Naskah artikel pada Artikel JITP menggunakan satu type huruf, Times New Roman. Jumlah halaman paper berisi minimal 5 hal dan maksimal 13 halaman.

Tiap paragraf diawali kata yang menjorok ke dalam sebesar 0,75 cm dari tepi kiri tiap kolom pengetikan. Isi naskah ditulis rata kiri-kanan (justify), kecuali pada bab dan sub-bab naskah. Untuk bagian naskah mulai dari Pendahuluan hingga Referensi dan Profil Singkat Penulis (opsional) ditulis menggunakan huruf type Times New Roman ukuran 11 pt. Huruf ditulis tegak, spasi 1. Pengetikan yang dikecualikan dari format tersebut pada paragraf sebelumnya, dijelaskan pada bagian-bagian yang dimaksud. Seperti pengetikan Tabel, Gambar dan Ilustrasi lainnya menggunakan ukuran huruf berbeda. Untuk lebih jelasnya lihat penjelasan pada bagian-bagian yang memiliki pengaturan berbeda (Susiana, 2011).

Pada bagian pendahuluan, penulis harus menuliskan tujuan penelitian di bagian akhir pendahuluan. Sebelum menuliskan tujuan penelitian, penulis harus menuliskan (secara berurutan) latar belakang, kajian literatur terdahulu (*state of the art*) sebagai dasar “*gap analysis*” pernyataan kebaruan ilmiah dari artikel, permasalahan penelitian, dan hipotesis (bila ada). Di dalam pendahuluan tidak diperkenankan adanya tinjauan pustaka yang terpisah dalam sub judul tersendiri sebagaimana di laporan penelitian, tetapi dituliskan terintegrasi dengan penjelasan mengenai latar belakang penelitian sehingga kajian literatur tersebut dapat menunjukkan *state of the art* atau kebaruan temuan ilmiah. Halaman ditulis pada pojok kanan bawah (times new roman, 11 pt).

2. METODOLOGI (TIMES NEW ROMAN, 11pt, BOLD)

Metodologi berisi waktu penelitian, dan prosedur analisis data yang digunakan. Bagian ini berisi **waktu dan tempat, alat dan bahan, prosedur penelitian** (instrumen dan teknik pengambilan sampel atau data), **analisis data** serta hal-hal lain yang berkaitan dengan cara penelitian. Sub-sub judul dalam bagian ini ditandai dengan notasi angka atau huruf, ditulis dengan huruf kecil hanya pada awal kata dengan huruf kapital, dan diatur rata kiri. Semua poin-poin tersebut disajikan dalam sub-sub bab yang diberi nomor sesuai urutan yang ditetapkan.

Penulisan nama data dilengkapi dengan sumber data. Contoh penulisan: Proses pembuatan adonan roti dilakukan sesuai metode straigh (Hutasoit *et al.*, 2022).

2.1. Waktu dan Tempat (Capitalize Each Word, 11 pt,)

Waktu dan tempat penelitian dituliskan secara jelas, serta ditulis dengan huruf Times New Roman, ukuran 9 pt.

2.2. Penulisan Persamaan

Untuk penulisan rumus, harap menggunakan contoh format seperti ditunjukkan oleh Persamaan 1. Rujuk setiap persamaan dengan menyebutkan nomor persamaannya, bukan menunjukkan posisinya. Gunakan insert Equation untuk menulis persamaan.

$$V = \frac{S}{t} \dots\dots\dots(1)$$

Dimana:

V = kecepatan (m/s)

S = jarak (m)

t = waktu (s)

3. HASIL DAN PEMBAHASAN (TIMES NEW ROMAN, 11 BOLD)

Hasil penelitian disajikan dalam bentuk grafik, tabel, atau secara deskriptif. Analisis dan interpretasi hasil diperlukan sebelum dibahas. Tabel dituliskan di tengah atau di akhir setiap teks deskripsi hasil/perolehan penelitian. Bila lebar **Tabel 1** tidak cukup ditulis dalam setengah halaman, maka dapat ditulis satu halaman penuh. Judul Tabel ditulis rata tengah, kata pertama diawali huruf besar (perhatikan contoh). Jika jumlah kata lebih dari satu baris dituliskan dalam spasi tunggal (*at least 12*). Sebagai contoh, dapat dilihat pada (**Tabel 1**) berikut.

Tabel tidak boleh berupa hasil screenshot (gambar), tabel terbuka dan harus dapat diedit. Setiap tabel yang ditampilkan harus dibahas dalam artikel. Rujuk Tabel dengan menyebutkan nomornya, bukan dengan menunjukkan posisinya (contoh: di atas, di bawah, dll). Contoh dapat dilihat pada **Tabel 1**

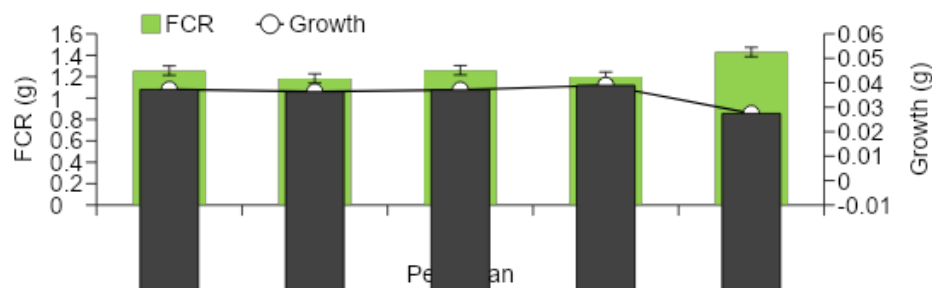
Tabel 1. Keterangan tabel titik dengan huruf Times New Roman ukuran 10 pt. Keterangan tabel di tik rata tengah (centered), jarak spasi antara keterangan dan tabel sebesar 6 pt.

Titik Lokasi	Parameter Yang Diamati ¹	Indikato r Satu	Indikato r Dua	Indikato r Tiga	Nilai ²
Mean					

¹ Menunjukkan karakter berbeda. Ukuran huruf dalam tabel 10 pt

² Catatan tambahan ditulis tepat di bawah tabel, ukuran 10 pt.

Hasil berupa gambar, atau data yang dibuat gambar, skema, grafik, diagram, dan bentuk ilustrasi lainnya, diuraikan mengikuti ketentuan yang ada, yakni judul atau nama gambar ditempatkan pada bagian bawah gambar, diberi jarak 1 spasi (*at least 12*) dari gambar. Bila lebih dari 1 baris, antarbaris diberi spasi tunggal, atau *at least 12*. Sebagai contoh, dapat dilihat pada **Gambar 1**. berikut.



Gambar 2. Keterangan gambar titik dengan huruf Times New Roman ukuran 10 pt. Gambar ditampilkan tanpa garis bantu. Ukuran huruf pada gambar ilustrasi sebesar 10 pt. Ukuran huruf nilai pada sumbu X dan Y sebesar 9 pt.

Penggunaan huruf miring menurut PUEBI digunakan untuk menuliskan kata atau ungkapan dalam bahasa daerah atau bahasa asing seperti *tau samawa*; *village resort* dan lain sebagainya. Huruf miring digunakan juga untuk menuliskan judul buku, judul film, judul album lagu, judul acara televisi, judul sinar, judul lakon, dan nama media massa yang dikutip dalam tulisan, termasuk dalam daftar Pustaka seperti sinetron *keluarga cemara*; surat kabar *tribun*; buku *simfoni belajar* dan lain sebagainya. Hal ini

tidak berlaku untuk penamaan media sosial seperti youtube, instagram, dan lainnya. Penulisan secara lengkap lihat pada PUEBI.

4. KESIMPULAN (TIMES NEW ROMAN, 11 BOLD)

Simpulan ditulis dengan singkat dan padat tanpa mencantumkan pengutipan, simbol-simbol, kode, atau elemen lainnya. Simpulan dapat berupa generalisasi atas hasil temuan sesuai permasalahan penelitian, termasuk rekomendasi langkah selanjutnya. Bagian ini juga dapat berisi saran bagi peneliti berikutnya dan rekomendasi mengenai implikasi temuan penelitian terhadap pihak pengguna. Simpulan berisi ringkasan temuan utama, hubungan dengan tujuan penelitian, implikasi dan kontribusi terhadap pemahaman dalam bidang penelitian, sebutkan dengan jujur apakah ada faktor-faktor yang membatasi generalisasi temuan (jika ada).

5. DAFTAR PUSTAKA (TIMES NEW ROMAN, 11 BOLD)

Semua referensi yang dikutip/disitasi dalam naskah artikel harus dicantumkan dalam bagian Daftar Pustaka. Daftar Pustaka harus berisi pustaka-pustaka acuan yang berasal dari sumber primer. Penulisan kutipan atau sitasi menggunakan program aplikasi manajemen referensi misalnya: Mendeley. Format penulisan yang digunakan adalah APA (*American Psychological Association*). (Times New Roman, 11)

Ketentuan umum penulisan daftar pustaka:

- a. Rujukan yang dicantumkan dalam daftar pustaka hanyalah rujukan yang benar-benar dikutip dalam manuskrip.
- b. Baris kedua pada kalimat rujukan menjorok ke dalam (perhatikan contoh di bawah)
- c. Untuk artikel hasil penelitian, daftar pustaka dirujuk dari sekitar 40% teks buku dan 60% artikel jurnal ilmiah.
- d. Kemutakhiran jurnal ilmiah yang dirujuk harus diperhatikan, sekurang-kurangnya merupakan hasil publikasi yang relevan dalam 10 tahun terakhir.
- e. Daftar pustaka disusun secara alfabetis berdasarkan urutan abjad nama penulis.
- f. Ketentuan nama penulis: nama yang ditampilkan adalah nama akhir (nama keluarga) penulis diikuti dengan singkatan nama awal (dan tengah jika ada).
- g. Jika penulisnya lebih dari satu orang, maka cara penulisannya adalah sama. Jika dua orang atau lebih, kata dan memakai symbol &.
- h. Penulisan judul rujukan diawali dengan huruf kapital pada setiap suku kata, kecuali kata sambung.
- i. Setiap penulisan nama, (tahun), judul artikel dan seterusnya diakhiri dengan titik (.) sebelum dilanjutkan kata berikutnya. Khusus penulisan volume (nomor) jurnal diberi tanda titik dua (:) tanpa jarak spasi.
- j. Manuskrip ditulis dengan kerapatan baris 1 *spasi*, huruf *Time New Roman*, 11 pt, rata kiri-kanan

Contoh Penulisan

1. Artikel dalam jurnal ilmiah

Ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul artikel. *nama jurnal*. Volume (nomor): halaman (Nama jurnal diketik miring). Jika penulisnya lebih dari satu, penulisan namanya sama dan nama penulis terakhir memakai &.

Contoh:

- Rahmathulla, V.K. Das P. Ramesh, M. & Rajan, R.K. (2007). Growth Rate Pattern and Economic Traits of Silkworm *Bombyx mori*, L under the influence of folic acid administration. *J. Appl. Sci. Environ. Manage.* 11(4): 81-84
- Suharyanto, A. (2016). Pusat Aktivitas Ritual Kepercayaan Parmalim di Huta Tinggi Laguboti, *Jurnal Ilmu Pemerintahan dan Sosial Politik UMA*, 4 (2): 182-195.

2. Buku Teks

Ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul buku. volume (jika ada). edisi (jika ada). kota penerbit: nama penerbit (Judul buku dicetak miring).

Contoh:

- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nawawi, H. (2012). *Metode Penelitian Bidang Pangan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

3. Buku Terjemahan

Ditulis mengikuti urutan: nama penulis asli. (tahun). buku terjemahan. judul buku terjemahan. volume (jika ada). edisi (jika ada). terjemahan. kota penerbit: nama penerbit (Judul buku di cetak miring).

Contoh:

- Bourdieu, P. 2010. *Dominasi Maskulin*. Terjemahan Stephanus Anwar Herwinarko. Yogyakarta: Jalasutra.
- Steel, R.G.D. & Torrie, J.H. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. Terjemahan B. Sumantri. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama

4. Artikel Dalam Buku kumpulan artikel

Ditulis mengikuti urutan: nama penulis artikel. judul artikel. dalam: nama editor jika ada diikuti (Ed) (jika tunggal) atau (Eds) (jika lebih dari satu) dalam tanda kurung. (tahun). judul buku. volume (jika ada). edisi (jika ada). kota penerbit: nama penerbit (Judul buku dicetak miring).

Contoh:

- Ancok, D. Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian. dalam: Singarimbun M dan Efendi (Eds). (1999). *Metode penelitian survey*. Jakarta: LP3ES
- Linz, J & Stephan, A. Some Thought on Decentralization, Devolution and The Many Varieties of Federal Arrangements. In: Jhosua K (Ed). (2001). *Crafting Indonesian Democracy*. Bandung: Penerbit Mizan

5. Artikel Dalam Prosiding

Ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul naskah seminar. judul prosiding. tempat penyelenggaraan seminar. waktu penyelenggaraan (Judul artikel dicetak miring).

Contoh:

- Setiawan, D. (2015). *Implementasi Pendidikan Karakter di Era Global*. Prosiding Penguatan Kompetensi Guru dalam Membangun Karakter Kewarganegaraan di Era Global. Seminar Nasional dalam Rangka Memperingati Hari Guru. Medan 28 November 2015.

6. Karya Ilmiah yang tidak dipublikasikan (missal: skripsi, tesis, disertasi, dan laporan penelitian)
Ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul laporan penelitian. nama proyek penelitian.
kota penerbit: instansi penerbit/lembaga (Tulisan skripsi/tesis/ disertasi/laporan penelitian dicetak
miring).

Contoh:

Latifah, S.S. (2011), Perbedaan Kerja Ilmiah Siswa Sekolah Alam dalam Pembelajaran Sains dengan Pendekatan PJBL Yang Terintegrasi, Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia.
Adjuh, R. (2001). Pengaruh Faktor Budaya terhadap Kemiskinan Masyarakat Nelayan di Desa Percut Kabupaten Deli Serdang. Tesis. Sekolah Pascasarjana UNIMED.

7. Artikel dalam surat kabar/majalah, umum

Ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul artikel. nama surat kabar/majalah. kota, tanggal terbit dan halaman (Judul artikel dicetak miring).

Contoh:

Syamsuddin, A. (2008). *Penemuan Hukum Ataupun Perilaku Chaos?* Kompas. Jakarta. 4 Januari. Hlm.16
Kukuh, A. (2008). *Obsesi Pendidikan Gratis Di Semarang*. Suara Merdeka. Semarang 5 Maret. Hlm. L

8. Artikel Jurnal Online

Ditulis dengan urutan: nama penulis. (tahun). judul artikel. nama jurnal. volume(nomor): halaman
(Nama jurnal dicetak miring).

Contoh:

Ernada, S.E. (2005). Challenges to The Modern Concept of Human Rights. *J. Sosial-Politika*. 6(11): 1-12
Siregar, N.S.S. (2016). Tingkat Kesadaran Masyarakat Nelayan terhadap Pendidikan Anak, *Jurnal Ilmu Pemerintahan dan Sosial Politik UMA*, 4 (1): 1-10.

9. Artikel *online* (internet) tanpa tempat terbit dan penerbit

Ditulis mengikuti urutan: nama penulis. (tahun). judul artikel. Diunduh di alamat website tanggal
(Judul artikel dicetak miring).

Contoh:

Hariyanto, M, (2012). Ilmu Sosial dan Hegemoni Barat: Tantangan Bagi Ilmuan Sosial Muslim. Diunduh
di
<http://muhsinhar.staff.umsida.ac.id/ilmu-sosial-dan-hegemoni-barat-tantangan-bagi-ilmuan-sosial-muslim/> tanggal 09 Juli 2017

Levy, M. (2000). Environmental scarcity and violent conflict: a debate. Diunduh di
<http://wwics.si.edu/organiza/affil/WWICS/PROGRAMS/DIS/ECS/report2/debate.htm> tanggal 4 Juli 2019