

Pedoman Penulisan

Fokus dan Lingkup

Fokus

Jurnal Teknologi dan Mutu Pangan adalah publikasi ilmiah yang mencakup teknologi pangan, ilmu pangan, serta aplikasinya dalam industri pangan. Artikel yang dimuat berupa: hasil penelitian dan kajian ilmiah (review) terkait pangan dan industri yang belum pernah dipublikasikan di media lain (kecuali dalam bentuk abstrak atau karya ilmiah akademik atau dipresentasikan dalam seminar/konferensi).

Lingkup

Jurnal Teknologi dan Mutu Pangan menerima artikel riset dan kajian ilmiah (review) dengan lingkup ilmu yaitu : Adapun fokus dan ruang lingkup topik yang diterbitkan pada jurnal ini meliputi: Ilmu pangan; Teknologi pangan; Mikrobiologi pangan; Nutrisi pangan; Pengolahan pangan; Pengawetan pangan; Pengemasan pangan; Kimia pangan; Analisis pangan; Keamanan pangan; Bahan tambangan pangan; Teknologi pascapanen; Pengendalian mutu; Pangan fungsional; Evaluasi sensori; Manajemen Rantai Pasok; Manajemen Mutu Pangan

Jenis Artikel

Hasil penelitian

Artikel asli hasil penelitian mengandung 2000-8000 kata (termasuk tabel dan gambar). Penulisan format hasil penelitian sebagai berikut: judul, nama dan instansi penulis, abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih (bila perlu), dan daftar pustaka.

Kajian Ilmiah (Review)

Artikel yang memuat tentang perkembangan baru kesignifikanan interdisiplin dan menyorot pertanyaan-pertanyaan yang belum terjawab serta arahnya di masa mendatang. Semua review akan melalui proses pengkajian oleh peer-reviewer. Manuskrip yang dikirim harus memuat abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan yang terdiri dari bagian dengan sub-judul (sub-heading) ringkas. Sumber referensi dalam artikel review memuat minimal 40 referensi tidak lebih dari 10 tahun terakhir (tidak lebih dari 7.000 Kata). Review artikel bertujuan untuk memberikan kritik dan penilaian komprehensif terhadap materi yang dipublikasikan untuk mendapatkan wawasan baru terhadap pembaca.

Penulis yang terlibat terhadap isi manuskrip diwajibkan untuk mencantumkan nama lengkap, alamat email, afiliasi, nomor telepon (penulis korespondensi) dan fax (termasuk kode area) dan alamat surat lengkap. Penulis koresponden yang menjadi kontak selama proses pengelolaan naskah hingga terbit diharapkan mencantumkan alamat email dan nomor telepon aktif. Korespondensi mengenai artikel dialamatkan kepada penulis koresponden.

Persyaratan mengenai artikel :

- a. Ditulis dalam Bahasa Inggris atau Bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai dengan kaidah kepenulisan, diketik menggunakan program *Microsoft Word* pada template yang sudah disediakan, Kertas A4 dan Jenis huruf Tahoma, dan 1,15 spasi. Artikel berbahasa Inggris tidak diwajibkan untuk melampirkan abstrak dalam bahasa Indonesia.
- b. **Gambar dan tabel harus disertakan pada isi artikel.**
- c. Makalah yang pernah dipresentasikan dalam pertemuan ilmiah harus diberi catatan kaki (*footnote*) mengenai pertemuan tersebut (nama konferensi, waktu dan tempat).
- d. Menyertakan *ethical clearance* untuk penelitian yang menggunakan hewan uji atau manusia (*in vivo*) dari pihak terkait.
- e. *Soft copy* artikel dikirim melalui email dengan nama file (Nama Author_Judul Artikel).

PEDOMAN ISI TULISAN

Judul, Nama Penulis dan Afiliasi

- a. Judul artikel harus singkat, informatif maksimum 15 kata.
- b. Judul ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris dengan huruf kapital kecuali nama spesies.
- c. Nama instansi, alamat email, alamat, kota dan negara tempat penulis berafiliasi harus ditulis secara lengkap.
- d. Penulis korespondensi harus ditandai dengan simbol bintang (*).

Abstrak

- a. Abstrak ditulis dalam satu paragraf dalam bahasa Inggris (huruf miring) dan Bahasa Indonesia, masing-masing tidak lebih dari 250 kata.
- b. Abstrak berisi *highlight* latar belakang, bahan dan metode hasil penelitian termasuk data kuantitatif yang menonjol dan terkait dengan judul.

Kata Kunci

Pencantuman kata kunci maksimum 5 kata disusun berdasarkan abjad.

Pendahuluan

Pendahuluan berisi latar belakang dan dukungan kepustakaan yang diakhiri dengan tujuan penelitian.

Bahan dan Metode

- a. Bahan utama yang digunakan harus jelas spesifikasi dan sumbernya.
- b. Spesifikasi bahan kimia dan peralatan utama diintegrasikan dalam metode.
- c. Metode yang digunakan harus *reproducible* dan bila diambil dari sumber lain dilengkapi dengan sitasi.

Hasil dan Pembahasan

- a. Judul Tabel dan Gambar harus diberi nomor berurutan sesuai artikel.
- b. Pembahasan hasil penelitian disertai dukungan pustaka yang sesuai.
- c. Angka desimal ditulis dengan koma untuk Bahasa Indonesia; angka desimal disesuaikan dengan jenis analisisnya.
- d. Data yang disajikan dalam bentuk rata-rata dilengkapi dengan *Standard Deviasi* (SD) atau *Standard Error of Mean* (SEM) dalam tabel atau gambar.
- e. Data yang disertai dengan analisis statistik yang sesuai, harus dilengkapi dengan informasi lengkap mengenai tatacara pengambilan sampel, pengulangan, dan metode statistik yang digunakan.

Kesimpulan

Kesimpulan ditarik berdasarkan dari hasil dan pembahasan dengan mengacu pada tujuan penelitian.

Ucapan Terima kasih (bila perlu)

Dituliskan nama instansi atau perorangan yang berperan dalam pendanaan pelaksanaan penelitian serta penulisan artikel.

Daftar Pustaka

Urutan pustaka disusun berdasarkan abjad. Huruf besar pada Buku ditulis pada setiap awal kata kecuali nama Majalah atau Jurnal/Buletin ditulis dengan singkatan baku sesuai dengan web of science, alamat website: http://images.webofknowledge.com/WOK46/help/WOS/C_abrvjt.html. Tahun, Volume, dan halaman dituliskan dengan lengkap. Pustaka dari internet disertai tanggal pada saat mengutip. Pustaka yang digunakan harus memuat sumber primer (jurnal, prosiding bereputasi) dan >80% pustaka yang digunakan haruslah mutakhir/ berasal dari jurnal 10 tahun terbitan terbaru dengan total jumlah pustaka yaitu minimal 15 pustaka. Jika ada Nomor DOI (Digital Object Identifier) harus dicantumkan. Tulis sumber menggunakan format American Psychological Association (APA) edisi ke-6 Cara penulisan pustaka untuk buku, jurnal dan prosiding harap merujuk pada Pedoman Penulisan. **Pengutipan di dalam naskah dan Penulisan Daftar Pustaka diwajibkan menggunakan bantuan aplikasi Mendeley Reference Manager atau Mendeley Desktop.**

- a. Urutan pustaka disusun berdasarkan abjad.

- b. Huruf besar pada Buku ditulis pada setiap awal kata kecuali nama Majalah atau Jurnal/Buletin ditulis dengan singkatan baku sesuai dengan *web of science*, alamat website: http://images.webofknowledge.com/WOK46P9/help/WOS/C_abrvjt.html
- c. Tahun, Volume, dan halaman dituliskan dengan lengkap.
- d. Pustaka dari internet disertai tanggal pada saat mengutip
- e. Pustaka yang digunakan minimum 80% berasal dari jurnal 10 tahun terbitan terbaru.
- f. Jika ada Nomor DOI (*Digital Object Identifier*) harus dicantumkan,

Contoh:

Contoh penulisan pustaka jurnal:

Hunaefi D, Marusiva W. 2021. Sensory profile of 3 in 1 instant coffee using emotional mapping, flash profile, and CATA (Check-All-That-Apply) Methods. *J. Teknol. dan Industri Pangan* 32: 169–180. DOI: 10.6066/jtip.2021.32.2.169

Contoh penulisan pustaka buku:

Lioe HN, Apriyantono A, Yasuda M. 2012. *Soy Sauce: Typical Aspects of Japanese Shoyu and Indonesian Kecap*. 93-102. CRC Press, Boca Raton, Florida.

Contoh penulisan pustaka tesis atau skripsi:

Merdiyanti A. 2008. *Paket Teknologi Pembuatan Mi Kering dengan Memanfaatkan Bahan Baku Tepung Jagung [Skripsi]*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Contoh penulisan pustaka dari internet:

Van der Sman RGM. 2012. Soft matter approaches to food structuring. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001868612000620> [04 Juni 2012].

Kutipan dalam teks

Harap pastikan bahwa setiap referensi yang dikutip dalam teks juga ada dalam daftar referensi (dan sebaliknya). Hindari Kutipan referensi karena 'sedang dicetak' menyiratkan bahwa item tersebut telah diterima untuk diterbitkan. Secara umum, kutipan dalam teks dapat ditulis dengan dua metode: 1) nama penulis dan tahun publikasi ditempatkan di dalam tanda kurung, dan 2) nama penulis ditempatkan di luar tanda kurung, sedangkan tahun ditempatkan di dalam tanda kurung. brakel.

Referensi web

Minimal, URL lengkap harus diberikan dan tanggal referensi terakhir diakses. Informasi lebih lanjut, jika diketahui (DOI, nama penulis, tanggal, referensi ke sumber publikasi, dll.), juga harus diberikan. Referensi web dapat dimasukkan dalam daftar referensi.

Contoh: AOAC. (2002). Pedoman validasi laboratorium tunggal metode kimia untuk suplemen makanan dan tumbuhan. AOAC Internasional, 1-38.

Perangkat lunak manajemen referensi

Saat menyiapkan naskah Anda, **Anda harus menggunakan Manajer Referensi Mendeley**. Semua publikasi yang dikutip dalam teks harus disajikan dalam daftar referensi dalam urutan abjad. Harap pastikan bahwa ejaan nama dan tanggal penulis sama persis dalam teks seperti dalam daftar referensi.

MATEMATIKA & PERSAMAAN

Gunakan italic untuk variabel, bold untuk vektor dan matriks, skrip untuk transformasi, dan san serif untuk tensor. Gunakan superskrip dan subskrip pada posisi superior atau inferior; jangan gunakan font yang dinaikkan dan diturunkan. Tulis persamaan dalam artikel menggunakan Persamaan Built-in yang disediakan oleh Microsoft Word. Silahkan tambahkan jumlah persamaan menggunakan Tab Stop Position.

TABEL

Tabel harus disajikan sebagai teks yang dapat diedit dan bukan sebagai gambar. Setiap tabel harus memiliki judul, dan semua kolom harus memiliki heading. Judul kolom harus diatur sesuai dengan arahan yang terdapat pada Template. Setiap tabel harus dikutip dalam teks dengan mendefinisikan tabel nomor. Tabel ditempatkan di atas/bawah dari teks yang relevan dalam artikel. Harap hindari menggunakan aturan vertikal dan bayangan di sel tabel.

GAMBAR

Gambar yang berupa grafik harus diserahkan sebagai grafik yang disusun menggunakan microsoft excel dan dapat diedit dan bukan sebagai gambar. Sedangkan gambar yang berupa foto produk dapat ditampilkan sebagai gambar. Gambar haruslah terlihat jelas dan memiliki kualitas tinggi. Kutip setiap gambar dalam urutan numerik dalam teks. Tandai dengan jelas orientasi pada gambar, jika meragukan. Pastikan setiap ilustrasi memiliki keterangan. Berikan keterangan secara terpisah, tidak dilampirkan pada gambar. Keterangan harus terdiri dari judul singkat (bukan pada gambar itu sendiri) dan deskripsi ilustrasi. Pertahankan teks dalam ilustrasi itu sendiri seminimal mungkin tetapi jelaskan semua simbol dan singkatan yang digunakan. Tunjukkan garis lintang dan garis bujur pada peta.

Pernyataan Privasi

Nama dan alamat email yang dimasukkan dalam situs jurnal ini akan digunakan secara eksklusif untuk tujuan jurnal ini dan tidak akan tersedia untuk tujuan lain atau pihak lain mana pun.

Artikel dikirim kepada :

Redaksi Jurnal Teknologi dan Mutu Pangan

E-mail : jurnaltekpangubg@universitasbumigora.ac.id

Web : <https://journal.universitasbumigora.ac.id/index.php/jtmp/>.