



PETUNJUK PENULISAN DAN PENGIRIMAN ARTIKEL JURNAL TEKNIK PERTANIAN (Arial, 14pt, Bold, Center, Capital)

Penulis^{1*}, Penulis², Penulis² (Arial, 11pt Bold)

¹Asal Instansi Penulis

Alamat Instansi

²Asal Instansi Penulis,

Alamat Instansi

*E-mail penulis : xxx@yahoo.com

ABSTRACT

Abstrak ditulis secara ringkas dan faktual menggunakan huruf Arial, ukuran font 11pt, satu spasi, dengan panjang teks antara 200 – 250 kata. Abstrak ditulis menggunakan Bahasa Inggris yang baik dan benar. Jangan menggunakan singkatan atau kutipan pada abstrak. Abstrak meliputi latar belakang permasalahan, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil dan simpulan.

Keywords: Berisi tiga sampai lima kata/frasa; dengan tanda baca; titik koma pemisah

PENDAHULUAN

Jurnal Teknik Pertanian adalah *peer reviewed journal* yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah dari berbagai disiplin ilmu teknologi pertanian dan perkebunan. Jurnal Teknik Pertanian diterbitkan oleh Fakultas Teknologi Pertanian Instiper Jurusan Teknik Pertanian yang menerima artikel dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional. Artikel-artikel yang dimuat pada jurnal Teknik Pertanian adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan secara seksama oleh *reviewers* yang berkompeten dibidangnya. Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Dewan Redaksi.

Judul artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia, nama penulis (tanpa gelar akademisi) dan alamat afiliasi penulis ditulis rata tengah. Jarak antar baris antara judul dan nama penulis adalah 2 spasi, sedangkan jarak antara alamat afiliasi penulis dan judul abstrak adalah 1 spasi. Kata kunci harus dituliskan di bawah teks abstrak, disusunurut abjad dan dipisahkan oleh tanda titik koma dengan jumlah kata 3-5 kata.

Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi atau *Corresponding Author* harus ditandai dengan tanda asterisk diikuti tanda koma “*,” seperti contoh di atas. Di bagian bawah kolom kiri halaman pertama/abstrak harus dituliskan tanda Penulis Penanggungjawab atau Penulis Korespondensi (*Corresponding Author*) dan alamat emailnya (lihat contoh). Komunikasi tentang revisi artikel dan keputusan akhir hanya akan dikomunikasikan melalui email yang disertakan Penulis Korespondensi.

Jika penulis lebih dari satu, tuliskan nama-nama penulis dengan dipisahkan oleh koma (,). Jika nama penulis terdiri dari dua kata, kata pertama penulis (*first name*) sebaiknya tidak disingkat. Jika nama penulis hanya terdiri dari satu kata, tuliskan nama sebenarnya dalam satu kata, namun demikian di versi online (HTML) akan dituliskan dalam dua kata yang berisi nama yang sama (berulang) untuk keperluan indeksasi metadata.

Artikel yang memenuhi petunjuk penulisan jurnal Teknik Pertanian (dalam format MS Word, gunakan template artikel ini) dan dikirimkan melalui salah satu cara berikut ini:

Artikel atau naskah dapat dikirim melalui e-mail ke alamat e-mail Editorial Jurnal Teknik

Pertanian : ae-innovationjurnal@instiperjogja.ac.id

1. Pengiriman artikel atau naskah melalui *Online Submission System* di portal E-Journal Teknik Pertanian <https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/AEI> setelah melakukan pendaftaran sebagai penulis (*Author*) atau *Reviewer* pada bagian “**Register**” pada halaman beranda Jurnal Teknik Pertanian. Petunjuk submit artikel atau naskah secara daring dapat dilihat di bagian petunjuk “**Submit Online**” di bawah. Artikel atau naskah yang tidak sesuai pedoman penulisan jurnal Teknik Pertanian akan dikembalikan lagi ke penulis terlebih dahulu untuk dilakukan diperbaiki, sebelum nantinya akan dilanjutkan tahap penelaahan.

Artikel atau naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia dengan jumlah halaman tujuh sampai dengan sepuluh (7 -10) halaman termasuk gambar dan tabel. Naskah haruslah ditulis sesuai template artikel ini dalam bentuk siap cetak (*Camera ready*). Artikel harus ditulis dengan :

1. Ukuran bidang tulisan A4 (210 x 297 mm) dan dengan format margin kiri 20 mm, margin kanan 20 mm, margin bawah 25 mm, dan margin atas 25 mm.

2. Naskah harus ditulis dengan jenis huruf Arial dengan ukuran font 11 pt (kecuali judul artikel), berjarak 1,5 spasi.
3. Setiap kata diawal paragraf menjorok ke dalam sebanyak 12 ketukan (1 inchi dari margin kiri)
4. Penulisan Tabel diberi nama tabel dan keterangan dan ditempatkan di *center* naskah. Cara pembuatan tabel seperti contoh pada teks.
5. Penulisan Gambar diberi judul gambar disebelah bawah gambar dan sumber gambar. Cara pembuatan gambar seperti contoh pada teks.
6. Pembuatan sitasi / pengutipan dalam artikel dibuat dengan menggunakan aplikasi **reference manager Mendeley**.

Pendahuluan harus memuat secara berurutan latar belakang masalah, kajian literatur sebagai dasar pernyataan kebaruan ilmiah dari naskah (minimal terbit dalam 10 tahun terakhir), pernyataan kebaruan ilmiah, perumusan masalah, hipotesis (jika ada); dan tujuan penelitian. Dibagian akhir pendahuluan harus dituliskan tujuan kajian artikel tersebut.

Setiap kutipan dari buku, artikel jurnal, atau prosiding beri kutipan di dalam teksnya, serta cantumkan sumbernya di daftar pustaka. Kutipan di dalam teks ditulis seperti ini: (Nama belakang penulis, tahun), contoh: (Andrianto, 2014) dan untuk penulis lebih dari satu sampai tiga (Ginting, Hartati, Rochmiyati, S, 2018), sedangkan untuk penulis yang berjumlah 4 orang atau lebih (Lin et al., 2010), untuk sitasi dari asosiasi atau lembaga (UNESCO, 2017). Kutipan dalam artikel minimal terdapat 10 kutipan.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian pada naskah artikel menjelaskan jenis penelitian, subjek dan objek penelitian, waktu dan lokasi penelitian, instrumen penelitian, cara pengambilan sampel, pengumpulan data, dan analisis data.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian menggambarkan temuan utama dari penelitian. Sajian dalam hasil dan pembahasan ditulis secara sistematis, hanya hasil data/informasi yang terkait dengan tujuan penelitian. Pembahasan dalam artikel penelitian menjelaskan hasil yang didapat dari penelitian.

Penulis menyusun, menganalisis, mengevaluasi, menginterpretasi serta membandingkan hasil dari temuan terbaru dengan temuan penelitian yang telah ada. Penulis harus memperhatikan konsistensi artikel mulai dari judul hingga daftar pustaka.

Tabel/gambar yang ada, disajikan dengan penjelasan yang cukup dan dengan menyertakan nomor dan judul. Penulisan nomor dan judul tabel ditempatkan di atas tabel dengan rata kiri dengan ukuran huruf 11 pt. sedangkan nomor dan judul gambar ditempatkan di bawah gambar dengan rata tengah. Lengkapi tabel yang ada dengan menuliskan sumber di bawah masing-masing tabel/gambar dengan ukuran huruf 11 pt.

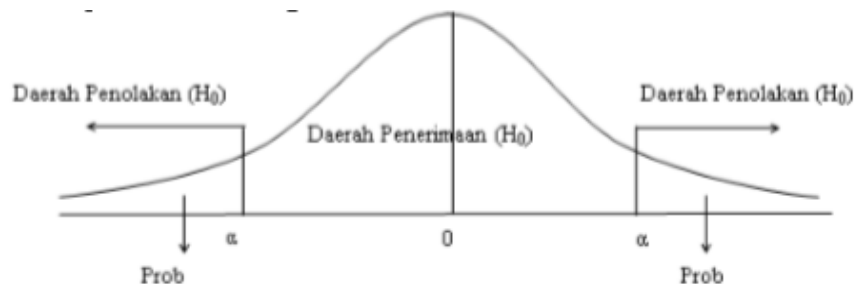
Data yang dikumpulkan dalam tabel/gambar harus dilengkapi teks naratif dan disajikan dalam bentuk yang mudah dimengerti. Jangan ulangi secara panjang lebar data yang telah disajikan dalam tabel dan gambar.

Berikut contoh tabel dan gambar:

Tabel 1. Jumlah operator traktor berdasarkan usia

Umur (tahun)	Jumlah (orang)	Persentase (%)
20 – 30	4	13,33
31- 40	10	33.33
41-50	7	23.33
>50	9	30.00

Sumber: Data primer, 2022



Gambar 1. Daerah Penolakan dan Penerimaan Uji p-value (secara parsial)

Sumber : Sugiyono, 2016

KESIMPULAN

Isi dari kesimpulan hendaknya berupa jawaban atas pertanyaan dan tujuan penelitian. Bila perlu, di bagian akhir kesimpulan dapat juga dituliskan hal-hal yang akan dilakukan terkait dengan gagasan selanjutnya dari penelitian tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka diurutkan berdasarkan abjad, tanpa nomor urut, dan tidak dipisah antara sumber buku, online, dan lainnya dengan format American Psychological Association (APA) 6th

Edition. Penulis dapat menulis secara manual dan **disarankan** menggunakan **software Mendeley, Zotero, Endnote** serta aplikasi manajemen sitasi lainnya dalam penyusunan daftar pustaka. Berikut contoh penulisan daftar pustaka dengan format **American Psychological Association (APA) 6th Edition**:

Buku :

Andrianto, T., T. (2017). *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yogyakarta: Global Pustaka Utama.

Bab dalam buku:

Howell, T.A., F.K. Aljiburi, H.M. Gitlin, I. Pai Wu, A.W.Warrick dan P.A.C. Raats. 1980. Design and operation of trickle (drip) irrigation, in Jensen, M.E.(Ed.). Design and Operation of Farm Irrigation System. ASAE. Michigan. p 663-717.

Jurnal :

Ginting, A., Hartati, R. M., Rochmiyati, S., M., (2018). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Timun. *Jurnal Agromast*, 3(2). <http://36.82.106.238:8885/jurnal/index.php/JAI/article/view/780/737>

Lin, S. C., Yanto, H. A., Chen, C. C., Chen, Y. W., Wang, S. Y., & Asme. (2010). *Establishment and safety evaluation of a removable experiment platform for VAWT. Proceedings of the Asme 10th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, 2010, Vol 1*. Amer Soc Mechanical Engineers.

Internet / Web:

UNESCO. (2017). *Education for Sustainable Development Goals Learning Objectives*. Paris: UNESCO.

Prosiding:

Fukuda, T.,Y. Nakano, Kuroda, S. Takeuchi, B.I.Setiawan, A. Sapei and F. Nurrochmad.2001.Water manajemen and water quality of paddyarea in Cidanau watershed at West Java. Proceedings of the 1st Seminar: Toward Harmonizationbetween Development and Environmental Conservation in Biological Production,Tokyo, February 21-23, 2001. p 201-205.