

PEDOMAN PENULISAN
Agricultural Research and Information (AGRIN)
Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian

Jurnal Agrin merupakan media publikasi yang berkaitan dengan bidang pertanian yang diterbitkan secara berkala dua kali dalam setahun yaitu edisi April dan Oktober yang diterbitkan oleh Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Tulisan naskah yang diterima adalah kajian dalam **bidang agronomi, agroekologi, pemuliaan tanaman, hortikultura, ilmu tanah, ilmu perlindungan tanaman, agribisnis, agroforestry, ilmu dan teknologi pangan, teknik pertanian, inovasi pertanian, model pertanian dan bioteknologi pertanian**. Naskah yang diterima merupakan hasil penelitian bidang pertanian (paling lama 5 tahun terakhir) yang belum pernah dimuat atau tidak sedang dalam proses publikasi di jurnal ilmiah nasional maupun internasional lainnya. Naskah yang diterima dan tidak memenuhi kaidah yang sesuai dengan pedoman penulisan akan langsung dikembalikan untuk diperbaiki.

FORMAT

Penulis diharapkan mengikuti format yang telah ditentukan agar naskah dapat dipublikasikan. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia yang baik dan benar, serta diketik dengan program *Microsoft Word*. Naskah termasuk Abstrak diketik 1.5 spasi pada kertas HVS ukuran A4 (21cm x 29.7cm) dengan margin 3 cm di setiap sisi, huruf *Times New Roman* ukuran 12 *point*. Alinea baru menggunakan alinea bertakuk atau kunci tab, bukan *multiple spacer*. Nama ilmiah organisme (binomial) dan istilah asing ditulis miring (*Italic*). Rumus persamaan ilmu pasti, simbol, dan lambang ditulis dengan mesin pengolah kata. Satuan unit yang digunakan mengacu pada standar Internasional. Singkatan seperti Indeks Luas Daun (ILD), Laju Pertumbuhan Relatif (LPR), dan Indeks Panen (IP) boleh digunakan tetapi harus disebutkan sebelumnya dan tidak boleh digunakan dalam Judul Naskah.

Naskah diberi nomor halaman secara berurutan di tepi tengah bawah, maksimum 16 halaman termasuk tabel dan gambar. Setiap halaman diberi *line numbering*. Tabel dan gambar disajikan di bagian akhir naskah pada lembar yang terpisah. Gambar grafik dan tabel dalam program aslinya (*Microsoft Excel*) dan perlu disertakan dalam file terpisah untuk memudahkan dalam proses editing. Naskah dalam bentuk *soft file* dalam format doc, docx atau RTF dikirimkan melalui *e-mail*: jurnalagrin@yahoo.com.

SISTEMATIKA NASKAH

- **Judul**

Judul dengan bahasa Indonesia dicetak tebal (*bold*) dengan huruf kapital, sedangkan judul dengan bahasa Inggris dicetak miring (*italic*), tebal (*bold*) dan kapital pada awal kata kecuali kata sambung, contoh: dan, di, pada, ke. Judul sebaiknya singkat, informatif, nama organisme yang umum tidak perlu menggunakan nama ilmiah. Judul maksimum terdiri atas 20 kata.

- **Nama lengkap, alamat dan afiliasi penulis**

Nama lengkap penulis (beri tanda * pada nama penulis untuk korespondensi). Alamat dan afiliasi penulis (termasuk alamat lembaga/instansi, nomor telepon, nomor faksimile, dan alamat *e-mail* penulis

untuk korespondensi). Nama lengkap (tidak disingkat) semua penulis beserta nama dan alamat lembaga afiliasi penulis ditulis di bawah judul.

- **Abstrak/Abstract**

Ditulis secara ringkas dan jelas, maksimum 250 kata, satu alinea, dan ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris.

- **Kata kunci/Key words**

Ditulis langsung setelah abstrak pada baris baru, dalam bahasa Indonesia dan Inggris maksimum 5 kata atau frasa.

Halaman selanjutnya terdiri dari:

- **Pendahuluan**

Memuat latar belakang dan tujuan. Bab ini harus didukung oleh sumber pustaka yang memadai khususnya pustaka primer dan jelas terlihat perkembangan dari materi yang diteliti, sehingga terlihat adanya sumbangan terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

- **Metode**

Bagian ini merupakan penjelasan secara jelas dan lengkap mengenai rancangan percobaan/survey, variable yang diamati dan metode analisis data, dengan dukungan referensi yang memadai. Metode yang “kurang lazim” ditulis secara rinci berikut rujukannya untuk menghindari adanya bias dalam pemahaman terhadap metode yang digunakan.

- **Hasil dan Pembahasan**

Mengungkap dan menjelaskan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam bentuk data yang ditulis dalam bentuk tabel atau gambar yang diperoleh kemudian dibahas dengan membandingkan dengan hasil-hasil penelitian terdahulu sebagai sumber pustaka yang menguatkan argumentasi dari hasil penelitian yang sudah dilakukan. Sumber pustaka yang dijadikan acuan dalam pembahasan harus memenuhi syarat ilmiah (jurnal, buku teks atau prosiding).

- **Kesimpulan**

Berisi tentang pokok utama dari hasil penelitian yang telah dilakukan dalam menjawab tujuan penelitian.

- **Ucapan terima kasih (bila ada)**

Disampaikan kepada pihak-pihak yang telah mendukung penelitian penulis.

- **Daftar Pustaka**

Daftar pustaka ditulis berdasarkan urutan abjad dari nama akhir penulis pertama. Pustaka dengan nama penulis (kelompok penulis) yang sama diurutkan secara kronologis. Apabila ada lebih dari satu pustaka yang ditulis penulis (kelompok penulis) yang sama pada tahun yang sama, maka huruf ‘a’, ‘b’ dan seterusnya ditambahkan setelah tahun.

Ketentuan pustaka sebagai rujukan:

- a. Sumber pustaka (buku pustaka, jurnal, paten, disertasi, tesis, dan prosiding) yang aktual (minimal 80% pustaka primer ditulis dalam 10 tahun terakhir),

- b. Membatasi jumlah pustaka yang mengacu pada diri sendiri (*self citation*),
 - c. Pustaka dari internet yang dapat digunakan adalah jurnal dan pustaka dari instansi pemerintah atau swasta. Sebaiknya penggunaan pustaka di dalam pustaka, buku populer, dan pustaka dari internet dihindari,
 - d. Makalah yang dipresentasikan di suatu seminar atau simposium tetapi tidak dipublikasikan dalam suatu prosiding atau media publikasi ilmiah lain tidak diperbolehkan sebagai rujukan,
 - e. Abstrak tidak diperbolehkan sebagai rujukan.
- **Tabel, Gambar dan Legenda Gambar**

Seluruh tabel dan gambar harus dirujuk dalam teks. Gambar dan ilustrasi harus menggunakan resolusi tinggi dan kontras yang baik dalam format JPEG, PDF atau TIFF. Resolusi minimal untuk foto adalah 300 dpi (*dot per inch*), sedangkan untuk grafik dan *line art* adalah 600 dpi. Gambar hitam putih harus dibuat dalam mode *grayscale*. Gambar berwarna akan dikenakan biaya tambahan untuk cetak.

Contoh penulisan judul, nama penulis, dan alamat lembaga afiliasi penulis:

POTENSI HASIL GALUR-GALUR PADI SAWAH DATARAN RENDAH KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT

Yield Potential of Irrigated Rice Line at Low Land Area in District of Ciamis, West Jawa

Meksy Dianawati* dan Irma Noviana
Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat
Jl. Kayu Ambon 80, Lembang, Bandung
*Alamat Korespondensi: meksyd@yahoo.com

POTENSI HASIL GALUR-GALUR PADI SAWAH DATARAN RENDAH KABUPATEN CIAMIS, JAWA BARAT

Yield Potential of Irrigated Rice Line at Low Land Area in District of Ciamis, West Jawa

Meksy Dianawati^{1*} dan Irma Noviana²
¹Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat
Jl. Kayu Ambon 80, Lembang, Bandung
²Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran,
Jalan Raya Bandung Sumedang Km 21 Sumedang, Jawa Barat
*Alamat Korespondensi: meksyd@yahoo.com

Contoh Penulisan Sumber Referensi

Dalam isi naskah

1. **Di awal kalimat:** Riyanto (2008), Ahmad (2007a, b), Ani dan Ari (2007), Kramer and Boyer (1995), Ati dkk. (2007), Jaleel *et al.* (2007).
2. **Di akhir kalimat:** (Eduardo, 2007), (Anastasia, 2006; Andi, 2007; Suyanto, 2008), (Ani dan Ari, 2007), (Kramer and Boyer, 1995), (Ati dkk., 2007), (Jaleel *et al.*, 2007).

Dalam Daftar Pustaka

Artikel dalam Jurnal

1. Artikel baku

Ellis, T.H.N., S.J. Poyser, M.R. Knox, A.V. Vershinin, and M.J. Ambrose. 1998. Polymorphism of insertion of *Tyl-copia* class retrotransposons and its use for linkage and diversity analysis in pea. *Molecular and General Genetics*, 260(1): 9-19.

Riyanto, A., S. Sujiprihati dan S. Hendrastuti. 2008. Pendugaan daya gabung dan heterosis karakter hortikultura cabai (*Capsicum annuum* L.). *Agrin*, 12(2): 158-169.

2. Edisi tanpa volume

Huiskamp, T. and J.T.K. Poll. 1990. Development of a soil evaluation method for asparagus (*Asparagus officinalis*) repalnting. *Acta Horticulture*, 271: 267-268.

Rozakurniati dan G.R. Pratiwi. 2011. Varietas padi indeks glikemik rendah untuk penderita diabetes. *Sinar Tani*, 3436: 12 – 16.

3. Tanpa edisi dan volume

Hubert, E. G., C.S Potter, T.J. Hensley, M. Cohen, G.M. Kalmanson, and L.B. Guze. 1971. L-form of *Pseudomonas aeruginosa*. *Infection and Immunity*: 60-72.

Riyanto, A., D. Susanti dan TA.D. Haryanto. 2010. Heritabiliitas kandungan protein pada padi gogo dan korelasinya dengan hasil dan komponen hasil. *Agronomika*: 1-10.

4. Organisasi sebagai penulis

The Royal Marsden Hospital Bone-Marrow Transplantation Team. 1997. Failure of syngeneic bone marrow graft without pre-conditioning in post-hepatitis marrow aplasia. *Lancet*, 2:742-744.

SRDC Fakultas Pertanian Unsoed. 2011. Perakitan varietas unggul kedelai. *Agronomika*: 11(1): 1-11.

Buku dan Monograf lain

1. Buku

Sokal, R.R. and F.J. Rohlf. 1981. *Biometry*. W.H. Freeman Co., New York.

Sunarto. 1997. *Pemuliaan Tanaman*. IKIP Press, Semarang.

2. Bab dalam buku

White, D.C. and S.J. Mac Naughton. 1997. Chemical and molecular approaches for rapid assessment of the biological status of Soils. pp. 371-418. *In*: C. Pankhurst, B.M. Doube, and V.V.S.R. Gupta (Eds). *Biological indicators of soil health*. Cab International, Wallingford, Oxon.

Satoto, B. Sutaryo dan B. Suprihatno. 2009. Prospek pengembangan varietas padi hibrida. hal. 29-65. *Dalam*: Daradjat, A.A., A. Setyono, A.K. Makarim dan A. Hasanuddin (Eds). *Padi: inovasi teknologi produksi. Buku 2*. LIPI Press, Jakarta.

3. Prosiding

Kumara H., S.P. Nissanka, M. Gunawardane and D.S. Abeyesiriwardane. 2016. Improving nitrogen use efficiency of irrigated rice (*Oryza sativa* L.): use of stabilized urea. *Proceedings of the 2016 International Nitrogen Initiative Conference*, December 4 – 8, Melbourne. pp. 1-4.

Riyanto, A. dan T. Widiatmoko. 2015. Pembentukan biji famili f2 guna perakitan varietas unggul padi fungsional dengan indeks glikemik rendah dan tekstur nasi pulen. *Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan V"* 19-20 November, Purwokerto. hal. 678-684.

4. Skripsi, Tesis, Disertasi, Laporan Ilmiah

Soesanto, L. 2000. Ecology and biological control of *Verticillium dahlia*. *Ph.D. Thesis*. University of Wageningen, Wageningen. 120p.

Riyanto, A. 2007. Studi genetik karakter hortikultura dan ketahanan terhadap *Cucumber Mosaic Virus* dan *Chilli Veinal Mottle Virus* pada cabai (*Capsicum annuum* L.). *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 91 hal.

5. Organisasi sebagai penulis dan penerbit

Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2002. Genotype x Environment Interactions - Challenges and Opportunities for Plant Breeding and Cultivar Recommendations. Food and Agriculture Organization of The United Nations, Rome. 115p.

Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan. 1983. Petunjuk pengenalan dan pengendalian penyakit-penyakit penting tanaman kelapa. Direktorat Jenderal Perkebunan, Departemen Pertanian, Jakarta. 25 hal.

Materi Elektronika

1. Internet

May, S. 1995. *The origin of Landsberg, Columbia, and C24. Protocols of NASC*. <http://nasc.noot.ac.uk/protocols/ler.html>. Diakses 2 September 1999.

Bobihoe, J. 2010. Peningkatan produksi padi melalui pelaksanaan IP-400. <http://jambi.litbang.deptan.go.id/ind/index.php.com>. Diakses 19 September 2011.

Prosedur Publikasi

Penulis wajib mengisi form pernyataan bahwa naskah belum pernah atau tidak sedang diajukan untuk dipublikasikan di jurnal lain. Contoh form dapat diunduh di: <http://jurnal.faperta.unsoed.ac.id/index.php/jurnal-agrin>.

Naskah yang diterima akan dikirimkan ke Dewan Editor untuk dinilai. Dewan Editor berhak meminta penulis untuk melakukan perbaikan sebelum dikirim ke penelaah dan berhak menolak jika naskah tidak sesuai dengan format yang telah ditentukan.

Biaya Penerbitan Naskah

Keputusan akhir naskah yang diterima untuk diterbitkan ada pada Dewan Redaksi. Biaya cetak untuk naskah yang telah disetujui adalah Rp 300.000,00. Penulis akan menerima satu tiras jurnal dan 5 buah cetak lepas (*reprint*). Biaya berlangganan Rp150.000,00 per tahun belum termasuk ongkos kirim. Biaya penerbitan naskah dan berlangganan dikirimkan melalui rekening BNI cabang Purwokerto a.n Ahadiyat Yugi Rahayu, nomor rekening 0387845448

SURAT PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

(tuliskan nama penulis dan tanda tangan secara berurutan dari penulis pertama hingga penulis terakhir; beri tanda

* di belakang nama penulis untuk korespondensi (*corresponding author*))

1. ()
2. ()
3. ()
4. ()

menyatakan bahwa naskah dengan judul:

.....
.....
.....

adalah karya orisinal kami yang belum pernah dipublikasikan di jurnal nasional atau internasional manapun, dan tidak sedang atau akan diajukan untuk publikasi atau jurnal manapun sebelum ada keputusan dari Editor Jurnal Agrin.

.....,

Penulis untuk korespondensi,

.....