

INDEKS PENULIS

No	Nama Penulis	Vol.; No.; Hal.
1	A. Karuniawan	20;2;134
2	A. Zulkifli	20;2;125
3	Agung Setyorini	20;1;81
4	Ahadiyat Yugi Rahayu	20;1;54
5	Anne Nuraini	20;2;99
6	Bambang Sutaryo	20;1;1
7	Cucu Suherman	20;2;99
8	Dessy Indah Lestari	20;2;107; 115
9	E.Suminar	20;2;134
10	Endah Ratna Yunita	20;2;115
11	Heny Agustin	20;2;107
12	Ikhwan Fadli Pangaribuan	20;2;99
13	Inanpi Hidayati Sumiasih	20;2;115
14	Joko Pramono	20;1;1
15	Karsidi Permadi	20;1;72
16	Khusnul Khotimah	20;1;15
17	Kusumiyati	20;2;125
18	Linda Octaviani	20;2;115
19	Masrukhi	20;2;146
20	Mohamad Amin	20;1;15
21	Mubarok S	20;2;125
22	Muhammad Juwanda	20;1;15
23	Nugraheni R.	20;1;81
24	Nugraheni Retnaningsih	20;1;29
25	Perkasa, R.N.T.	20;2;134
26	Riana Listanti	20;2;146
27	Ruminta	20;2;155
28	Sakhidin	20;1;45
29	Slamet Rohadi Suparto	20;1;45
30	Syarif Hidayatullah	20;2;146
31	T. Nurmala	20;2;155
32	Tina Marina	20;1;54
33	Umi Barokah	20;1;64
34	Untung Susanto	20;1;64
35	Yati Haryati	20;1;72
36	Yos Wahyu Harinta	20;1;81

UCAPAN TERIMA KASIH

Disampaikan kepada mitra bestari yang terlibat dalam penyuntingan naskah Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian “Agrin” Volume 20 Tahun 2016.

1. Prof. Dr. Ir. Suwanto, MS
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
2. Prof. Ir. Loekas Soesanto, MS, PhD
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
3. Prof. Ir. Totok Agung, DH., MP., PhD
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
4. Prof. Dr. Rifda Naufalin, SP., MSi
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
5. Dr. Ir. Muhammad Rif'an, MP
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto

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 disetiap 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. Tabel dan gambar disajikan di bagian akhir naskah pada lembar yang terpisah. Gambar dan tabel dalam program aslinya (*Microsoft Excel* atau yang lainnya) perlu disertakan dalam file terpisah untuk memudahkan dalam proses editing. Naskah dalam bentuk *soft file* dapat dikirimkan melalui *e-mail*: jurnalagrinn@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. Judul harus mencerminkan hasil penelitian (diusahakan tidak diawali oleh kata *pengaruh, kajian, studi, analisa, evaluasi*).
- **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 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 dibuat berukuran lebar maksimal 80 mm (satu kolom), 125 mm (satu setengah kolom), atau 166 mm (dua kolom).

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

Oleh :

Meksy Dianawati* dan Irma Noviana

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat, Jl.Kayu Ambon 80, Lembang, Bandung

*Alamat Korespondensi : Meksy Dianawati (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

Oleh :

Meksy Dianawati¹* 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 : Meksy Dianawati (meksyd@yahoo.com)

Contoh Penulisan Sumber Referensi

Dalam isi naskah

1. **Di awal kalimat:** Bagas (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.

Ambarwati, E. dan Prapto Yudono. 2003. Keragaan stabilitas hasil bawang merah. *Ilmu Pertanian*, 10(2): 1-10.

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.

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.

4. Nomor halaman atau volume dalam angka Romawi

Ansvarsfall, R.Y. 1989. Blodtrasfusio till fel patient. *Vardfacket*, (13):XXVI-XXVII.

Van Rosen, G. 1944. Artkreuzungen in der gattung *Pisun*. Insbesondere zwischen *P. sativum* L., und *P. Abyssinicum* Braun. *Hereditas*, 30: 261-400.

5. 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.

Buku dan Monograf lain

1. Buku

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

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.

3. Prosiding dan Kumpulan Abstrak

Somowiyarjo, S., Suryanti, and B. Hadisutrisno. 2000. Immunoassay for *Phytophthora palmivora* using polyclonal and monoclonal antibodies. *Proceeding of the First Asian Conference on Plant Pathology*, August 25-28, Beijing. 98p.

4. Makalah dalam kongres dan seminar

Hamzah, A. 2001. Karantina pertanian dalam perdagangan bebas. Makalah disampaikan pada Kongres XVI dan Seminar Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia, 22-24 Agustus, Bogor.

5. Skripsi, Tesis, Disertasi, Laporan Ilmiah

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

6. Organisasi sebagai penulis dan penerbit

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

Materi Elektronik

1. Internet

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

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 orisinil 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,

.....