

INDEKS PENULIS

No	Nama Penulis	Vol.; No.; Hal.
1	Affiatin Rahmah	25;1;71
2	Ari Kurniawati	25;1;36
3	Arnayulis	25;2;105
4	Arvita Netti Sihaloho	25;1;1, 25;2;189
5	Damara Dinda Nirmalasari Zebua	25;2;178
6	Didik Pudji Restanto	25;1;48
7	Dwi Haryanta	25;1;10
8	Elida Novita	25;1;22
9	Elika Joeniarti	25;1;10
10	Ervina Mela	25;2;131
11	Hendra Andiannanta Pradana	25;1;22
12	Hendrik Johannes Nadapdap	25;2;178
13	Hendrik Prasetyo	25;2;202
14	Heny Agustin	25;2;150
15	Herry Wirianata	25;2;165
16	Hidayah Murtiyaningsih	25;2;117
17	Illa Muliani Musadik	25;2;150
18	Laily Ilman Widuri	25;1;48
19	Laras Sekar Arum	25;2;117
20	Liska Simamora	25;1;86, 25;2;178
21	M. Wildan Firdaus	25;2;131
22	Maria	25;2;178
23	Mega Amelia Putri	25;2;105
24	Muhammad Hazmi	25;2;117
25	Nur Kholida Wulansari	25;1;36
26	Nur Rahmawati	25;1;59
27	Nur Shodiqotul Kamil	25;1;22
28	Ratna Dwi Hirma Windriyati	25;1;36
29	Refa Firgiyanto	25;2;202
30	Ringkop Situmeang	25;1;1
31	Riza Yuli Rusdiana	25;1;48
32	Roni Afrizal	25;2;105
33	Sri Wahyuningsih	25;1;22
34	Suprih Wijayani	25;2;165
35	Triyono	25;1;59
36	Wahyu Febriyono	25;1;71
37	Wahyunita Sitinjak	25;2;189
38	Wiwi Sepriani	25;1;86
39	Yelfiarita	25;2;105

UCAPAN TERIMA KASIH

Disampaikan kepada mitra bestari yang terlibat dalam penyuntingan naskah Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian “Agrin” Volume 25 Tahun 2021.

1. Prof. Dr. Tualar Simarmata, MS.
Fakultas Pertanian
Universitas Padjadjaran
Bandung
2. Prof. Ir. Loekas Soesanto, MS., Ph.D.
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
3. Prof. Dr. Ir. Tamad, M.Si
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
4. Nono Carsono, SP, M.Sc., Ph.D
Fakultas Pertanian
Universitas Padjajaran
Bandung
5. Kusumiyati, S.P., M.Sc., Ph.D.
Fakultas Pertanian
Universitas Padjajaran
Bandung
6. Dr. Budi Waluyo, S.P., M.P.
Fakultas Pertanian
Universitas Brawijaya
Malang
7. Dr. Ir. Andes Ismayana, M.T.
Fakultas Teknologi Pertanian
Institut Pertanian Bogor
Bogor
8. Dr. Ir. Amalia Tetrani Sakya , MP., M.Phil,
Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret
Surakarta
9. M. Chairul Basrun U., S.Sos., M.Si
Fakultas Pertanian
Universitas Iqra Buru
Buru

10. Pinjung Nawang Sari, S.P., M.Sc.
Fakultas Pertanian
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
11. Tita Widjayanti, S.P., M.Si
Fakultas Pertanian
Universitas Brawijaya
Malang
12. Ardiansyah, S.TP., M.Si., Ph.D.
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
13. Arief Sudarmaji, S.T., M.T., Ph.D.
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
14. Budi Dharmawan, S.P., M.Si., Ph.D.
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
15. Prita Sari Dewi, S.P., M.Sc., Ph.D.
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
16. Dr. Eni Sumarni , S.TP., M.Si,
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto
17. Dr. Nur Aini, S.TP., M.P.
Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman
Purwokerto

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

Jurnal Agrin adalah jurnal publikasi ilmiah yang terkait dengan bidang pertanian (tujuan dan ruang lingkup: <http://jurnalagrin.net/index.php/agrin/index>) diterbitkan dua kali dalam setahun, yaitu April dan Oktober. Jurnal ini diterbitkan oleh Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED) dan menerima naskah dalam topik agronomi, agroekologi, pemuliaan tanaman, hortikultura, ilmu tanah, perlindungan tanaman, agribisnis, *agroforestry*, ilmu dan teknologi pangan, teknik pertanian, inovasi pertanian, model pertanian, bioteknologi pertanian dan bidang lain yang berbasis komoditas pertanian.

Naskah berupa hasil penelitian di bidang pertanian secara umum. Naskah yang diterima adalah **naskah yang belum pernah dimuat atau tidak sedang dalam proses publikasi** di jurnal ilmiah nasional maupun internasional lain. Naskah yang diterima dan tidak mengikuti panduan sesuai dengan format dalam pedoman penulisan (Panduan Penulisan atau *Template Naskah*) akan segera dikembalikan untuk diperbaiki.

FORMAT

Penulis harus mengikuti format yang ditentukan sesuai pedoman penulisan di Jurnal Agrin. Naskah ditulis dalam **1,5 spasi**, kecuali **Abstrak 1 spasi** yang diketik dalam **kertas ukuran A4 (21 cm x 29,7 cm)** dengan **margin 3 cm di setiap sisi**, ukuran huruf **Times New Roman 12 point**. Paragraf baru menggunakan paragraf pada tab atau tombol tab, bukan menggunakan spasi. Nama ilmiah organisme (binomial) dan istilah asing ditulis dengan huruf miring (*italic*). Persamaan, rumus, dan simbol ditulis dengan fasilitas pengolah kata. Satuan yang digunakan mengacu pada standar baku bahasa Indonesia. Singkatan seperti Indeks Luas Daun (ILD), Laju Pertumbuhan Relatif (LPR) dan Indeks Panen (IP) dapat digunakan tetapi harus disebutkan sebelumnya dan tidak boleh digunakan dalam judul naskah. Halaman naskah diberi nomor secara berurutan di bagian bawah sebelah kanan, maksimum 16 halaman termasuk Tabel dan Gambar. Tabel dan Gambar disajikan di akhir naskah pada lembar terpisah dalam format aslinya (JPEG, PNG, Microsoft Excel atau yang lain).

SUSUNAN NASKAH

Halaman awal

- Judul naskah (bahasa Indonesia dan bahasa Inggris)
- Nama lengkap semua penulis (beri tanda * pada penulis untuk korespondensi)
- Alamat dan afiliasi semua penulis (termasuk nomor telepon dan/atau faksimile institusi, dan alamat *e-mail* penulis untuk korespondensi)

Halaman isi

- Judul naskah (bahasa Indonesia)
- Abstrak (bahasa Indonesia dan bahasa Inggris)
- Kata kunci (bahasa Indonesia dan bahasa Inggris)
- Pendahuluan
- Metode
- Hasil dan Pembahasan (digabung atau dipisah)
- Kesimpulan
- Ucapan Terima Kasih (bila ada)
- Daftar Pustaka
- Tabel

- Gambar

Template naskah tersedia di laman AGRIN

PENULISAN REFERENSI

Dalam Naskah

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

Dalam Daftar Pustaka

Daftar Pustaka ditulis dalam urutan abjad dari nama depan penulis pertama. Literatur dengan nama penulis yang sama (sekelompok penulis) diurutkan secara kronologis. Jika ada lebih dari satu pustaka yang ditulis oleh penulis yang sama (kelompok penulis) pada tahun yang sama, ditambahkan huruf 'a', 'b' dan seterusnya ditambahkan setelah tahun berjalan.

Beberapa contoh penulisan dalam daftar pustaka adalah sebagai berikut:

a. Artikel Jurnal Penelitian

Terdapat volume dan edisi

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 Genetics and Genomics*, 260(1):9-19.

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

Tanpa volume atau edisi

Erinnovita, M. Sari dan D. Guntoro. 2008. Invigorasi benih untuk memperbaiki perkecambahan kacang panjang (*Vigna unguiculata* Hask. ssp. *sesquipedalis*) pada cekaman salinitas. *Buletin Agronomi*, 36:214-220.

Tang, C., X.Z. Han, Y.F. Qiao and S.J. Zheng. 2009. Phosphorus deficiency does not enhance proton release by roots of soybean [*Glycine max* (L.). Murr.]. *Environmental and Experimental Botany*, 67:228-234.

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

Tanpa volume dan edisi

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.

Organisasi sebagai pengarang

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.

b. Buku, Monograf, Hak Kekayaan Intelektual

Buku

Gurevitch, J., S.M. Scheiner and G.A. Fox. 2002. The ecology of plants. Sinauer Associates, Inc., Publ. Sunderland, Massachusetts, USA.

Saraswati, R., E. Husen dan R.D.M. Simanungkalit. 2007. Metode analisis biologi tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.

Bab dalam Buku (*Book Chapter*)

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.

Weil, R.R. and F. Magdoff. 2004. Significance of soil organic matter to soil quality and health. pp. 1-65. *In F. Magdoff, and R.R. Weil (Eds.).* Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture. CRC Press, Boca Raton, Florida.

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.

Monograf

Kasno, A., A.A. Rahmianna, I.M.J. Mejaya, D. Harnowo dan S. Purnomo. 2015. Kacang Tanah: Inovasi teknologi dan pengembangan produk. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang. Monograf, ISBN: 978-602-95497-7-5.

Suhendra, D. 2013. Karbon aktif. Mataram University Press. Universitas Mataram. Monograf, ISBN: 978-602-6640-05-5.

Hak Kekayaan Intelektual

Internasional

Lewis, J. A. 1996. Colored jelly-type substance, method of preparation, and composition containing same. United State. Patent No: 5.576.039.

Nasional

Seno, D.S.H., W. Nurcholis, T.J. Santoso, I.M. Artika dan K.R. Trijatmiko. 2016. Konstruksi marka padi aromatic. IPC: C12N 15/11, C12Q 1/68. Institut Pertanian Bogor.

c. Makalah Seminar dan Prosiding

Prosiding dan Kumpulan Abstrak

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

Radjagukguk, B. 1990. Pengelolaan produktivitas lahan sawah gambut. hal. 217-235. *Dalam* A. Agusli, M.H. Abas, dan Yurnalis (Ed.). Prosiding Pengelolaan Sawah Bukaas Baru Meningkatkan Swasembada Pangan dan Program Transmigrasi. Padang, 17-18 September 1990.

Prosiding dengan Institusi sebagai Pengarang

[AVRDC] Asian Vegetable Research and Development Center. 1992. Vegetable Soybean Production. Proceedings of a Training Course. Chiang May. Thailand, 18-24 February 1991.

Makalah pada Seminar atau Kongres

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

d. Laporan hasil penelitian

Laporan penelitian mahasiswa (Sarjana, Magister, Doktor)

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

Churiah. 2006. Protein bioaktif dari bagian tanaman dan akar transgenik Cucurbitaceae serta aktivitas antiproliferasi galur sel kanker *in vitro*. Magister Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Mistaruswan. 2014. Pengaruh jarak tanam dan dosis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar Meulaboh, Aceh Barat.

Laporan penelitian mandiri atau hibah

Miswar dan D. Eriani. 2017. Kajian Aktivitas Enzim Metabolisme Sukrosa Daun Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Mutan Generasi Kedua. Laporan Penelitian Mandiri. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.

Ahadiyat, Y.R. dan T. Harjoso. 2009. Upaya peningkatan produksi padi gogo di lahan kering tadah hujan melalui seleksi varietas toleran kekeringan serta efisien pemanfaatan P dan daya hasil tinggi. Laporan Penelitian Riset Unggulan Strategis Nasional. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

e. Material Elektronik

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.

Central Bureau of Statistics. 2009. Harvest area, production, and productivity of chili pepper in 2008. <http://www.bps.go.id> [11 September 2009].

PROSEDUR PENGIRIMAN NASKAH

Penulis harus mengisi Formulir Pernyataan bahwa naskah belum atau tidak dikirimkan untuk publikasi di jurnal lain dan tidak ada *conflict interest*. Contoh formulir dapat dilihat di halaman terakhir panduan. Naskah yang diterima akan dikirim ke Dewan Editor untuk proses penelaahan. Dewan Editor berhak meminta penulis untuk melakukan perbaikan sebelum naskah dikirim ke mitra bebestari. Editor juga berhak untuk menolak naskah jika naskahnya tidak sesuai dari segi format dan/atau kualitas isinya. Naskah akan ditelaah oleh minimal dua ahli di bidang yang bersangkutan. Dewan Redaksi akan menentukan apakah naskah dapat diterbitkan atau tidak, berdasarkan hasil telaah dari mitra bebestari. Hasil telaah dan keputusan Dewan Redaksi akan diberitahukan kepada penulis.

Naskah yang sudah ditulis sesuai dengan panduan **harus dikirimkan melalui sistem OJS Agrin**: <http://jurnalagrin.net/index.php/agrin/author/submit/1> . Informasi lebih lanjut mengenai teknis unggah dan lain-lain dapat menghubungi email editor: jurnalagrin@yahoo.com.

BIAYA PUBLIKASI

Naskah yang dinyatakan diterima dan akan diterbitkan dikenakan biaya Rp.500.000. Biaya tambahan akan dikenakan Rp.50.000 per grafik atau gambar berwarna. Penulis akan menerima satu utas jurnal bersama dengan 5 cetak lepas (*reprint*). Biaya berlangganan untuk versi cetak Agrin adalah Rp.200.000/tahun belum termasuk ongkos kirim.

Biaya penerbitan naskah dan langganan dikirim melalui Bank BNI,

Cabang : Purwokerto
a.n : Ahadiyat Yugi Rahayu
Nomor Rekening : 0387845448