

Pedoman Penulisan Karya Ilmiah

Institut Pertanian Bogor

2020

Jurnal Ilmiah

- Penulis satu orang: (Syuaib 2015; Kolopaking 2016)
- Penulis dua orang: (Sutiawan dan Hernowo 2017)
- Penulis 3–10 orang: (Darusman *et al.* 2014)
- Penulis lebih dari 10 orang: (Kusrini *et al.* 2017)
- Penulis merupakan organisasi: (SSCCCP 1976) ¹
- Artikel tanpa nama penulis: (Tren... 2006)
- Jenis artikel berupa editorial: (Hunter dan Duff 2016)
- Jenis artikel berupa komunikasi singkat: (Wibowo *et al.* 2017)
- Jenis artikel berupa catatan penelitian: (Darmadi *et al.* 2002)
- Jenis artikel berupa ulas balik: (Ilyas 2006)
- Jenis artikel berupa ulasan: (Gunawan 1997)
- Artikel dengan halaman terputus: (Crews dan Garstka 1981)
- Terbitan sebagai sisipan, suplemen, edisi khusus: (Rifai 1992)
- Judul artikel diterjemahkan ke dalam bahasa Inggris: (Ismayana *et al.* 2017)
- Artikel cetak ulang: (Young 1987) ²
- Penelitian dipublikasikan, tetapi belum terbit: (Satria *et al.* 2017)
- Artikel dari internet: (Kolopaking 2016; Baez *et al.* 2017) ³

Buku

- Buku: (Dyball dan Newell 2015; Satria 2015)
- Buku dengan editor: (Manuwoto *et al.* 2015)
- Buku dengan lembaga atau organisasi sebagai penulis: (IPB 2017; IPB 2019) ⁴
- Buku terjemahan tanpa editor: (Pelczar dan Chan 1986)
- Buku terjemahan dengan editor: (Hart *et al.* 2003)

¹langsung singkatannya saja

²belum didukung

³tanggal akses seharusnya tidak diperlukan

⁴langsung singkatannya saja

- Buku berseri dengan judul volume yang sama: (Wijayakusuma *et al.* 1998)
- Buku berseri dengan judul volume berbeda-beda: (Phillips dan Hardy 2002)
- Artikel dalam buku: (Buchori *et al.* 2017)
- Artikel dalam buku berseri dengan judul volume berbeda-beda: (Wahyuni 2007)

Prosiding

- Artikel dalam prosiding: (Nurtjahya *et al.* 2011)
- Artikel dalam prosiding diunduh dari internet: (Leiwakabessy *et al.* 2017)
- Abstrak dalam prosiding: (Rahayu 2010)

Tesis

- Skripsi: (Febrizal 2017)
- Tesis: (Palupi 2016)
- Disertasi: (Amelia 2017)

Daftar Pustaka

Amelia JR. 2017. Pengembangan teknologi pengelolaan limbah cair dan limbah padat secara terintegrasi untuk mendukung industri kelapa sawit berkelanjutan [disertasi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Baez J, Caruso G, Mueller V, Niu C. 2017. Droughts augment youth migration in Northern Latin America and the Caribbean. *Climatic Change*. 140(3-4):423–435. doi:10.1007/s10584-016-1863-2.

Buchori D, Puspitasari S, Sahari B, Rizali A. 2017. Insect pollinators in decline: conservation challenges in the tropics. Di dalam: Aguirre AA, Sukumar R, editor. *Tropical Conservation: Perspectives on Local and Global Priorities*. New York (NY): Oxford Univ Pr. hlm 290–300.

Crews D, Garstka WR. 1981. The ecological physiology of a garter snake. *Sci Am*. 245:158–164, 166–168.

Darmadi AAK, Hartana A, Mogeja JP. 2002. Perbungaan salak [catatan penelitian]. *Hayati*. 9(2):59–61.

Darusman HS, Call J, Sajuthi D, Schapiro SJ, Gjedde A, Kalliokoski O, Hau J. 2014. Delayed response task performance as a function of age in cynomolgus monkeys (*Macaca fascicularis*). *Primates*. 55(2):259–267. doi:10.1007/s10329-013-0397-8.

- Dyball R, Newell B. 2015. *Understanding Human Ecology: A Systems Approach to Sustainability*. New York (NY): Routledge.
- Febrizal R. 2017. Pengembangan metode pengukuran tingkat kematangan buah jambu kristal menggunakan pengolahan citra [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan AW. 1997. Status penelitian biologi dan budi daya jamur di Indonesia [ulasan]. *Hayati*. 4(3):80–84.
- Hart H, Craine LE, Hart DJ. 2003. *Kimia Organik: Suatu Kuliah Singkat*. Ed ke-11. Achmadi SS, penerjemah; Safitri A, editor. Jakarta: Erlangga.
- Hunter J, Duff G. 2016. GM crops—lessons from medicine [editorial]. *Science*. 353(6305):1187. doi:10.1126/science.aaj1764.
- Ilyas S. 2006. Seed treatments using matricconditioning to improve vegetable seed quality [ulas balik]. *Bul Agron*. 34(2):124–132.
- IPB. 2017. *Panduan Program Pendidikan Sarjana Edisi Tahun 2017*. Bogor: IPB Pr.
- IPB. 2019. *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Tugas Akhir Mahasiswa*. Ed ke-4. Bogor: IPB Pr.
- Ismayana A, Maddu A, Saillah I, Mafquh E, Indrasti NS. 2017. Sintesis nanosilika dari abu ketel industri gula dengan metode ultrasonikasi dan penambahan surfaktan [Synthesis of nanosilica from boiler ash of sugar cane industry with ultrasonication method and addition of surfactant]. *J Teknol Indust Pert*. 27(2):228–234. doi:10.24961/j.tek.ind.pert.2017.27.2.228.
- Kolopaking LM. 2016. Migrasi gaya hidup internasional dan peminggiran masyarakat di desa tujuan wisata: studi di Desa Tugu Selatan, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Sodality*. 4(1):38–47. doi:10.22500/sodality.v4i1.14405.
- Kusrini MD, Lubis MI, Enderwin W, Yazid M, Darmawan B, Ul-Hasanah AU, Sholihat N, Tajalli A, Lestari V, Utama H, *et al.* 2017. Elevation range shift after 40 years: the amphibians of Mount Gede Pangrango National Park revisited. *Biol Conserv*. 206:75–84. doi:10.1016/j.biocon.2016.12.018.
- Leiwakabessy M, Nurulita S, Hidayat SH. 2017. Disease incidence and molecular analysis of banana bunchy top virus in Bogor, West Java. Di dalam: Efendi D, Maharijaya A, editor. *The Future of Tropical Agriculture. Proceedings of the International Seminar on Tropical Horticulture 2016*; 2016 Nov 28–29; Bogor, Indonesia. Bogor: PKHT IPB. hlm 37–45. [diakses 2017 Nov 29]. <https://pkht.ipb.ac.id/wp-content/uploads/2017/08/Upload-Proceeding-ISTH-2016.pdf>.
- Manuwoto S, Firdaus M, Manuwoto. 2015. *Tantangan Pendidikan Tinggi Pertanian: Pemilihan Calon Mahasiswa terhadap Bidang Studi, Keragaan Pendidikan Tinggi Pertanian, dan Status Sektor Pertanian*. Ihsan M, editor. Bogor: IPB Pr.

- Nurtjahya E, Setiadi D, Guhardja E, Muhadiono, Setiadi Y, Mardatin NF. 2011. Status fungi mikoriza arbuskula pada suksesi lahan pascatambang timah di Bangka. Di dalam: Budi SW, Turjaman M, Mardatin NF, Nusantara AD, Trisilawati O, Sitepu IR, Wulandari AS, Riniarti M, Setyaningsih L, editor. *Percepatan Sosialisasi Teknologi Mikoriza untuk Mendukung Revitalisasi Pertanian, Perkebunan, dan Kehutanan. Kongres dan Seminar Nasional Mikoriza II*; 2007 Jul 17–21; Bogor, Indonesia. Bogor: Seameo Biotrop. hlm 151–159.
- Palupi MP. 2016. Faktor risiko obesitas sentral pada orang dewasa di Indonesia [tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pelczar MJ Jr, Chan EC. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Volume ke-1. Hadietomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL, penerjemah. Jakarta: UI Pr.
- Phillips N, Hardy C. 2002. *Qualitative Research Methods Series*. Volume 50: Discourse Analysis: Investigating Processes of Social Construction. Newbury Park (CA): Sage.
- Rahayu G. 2010. Microbial aspects of agarwood production in Indonesia. Di dalam: *Book of Abstracts. Harnessing the Power of Microbes for Better Food, Agro-Industry, Health, and Environment. International Seminar of Indonesian Society for Microbiology*; 2010 Okt 4–7; Bogor. Bogor: Permi Cabang Bogor. hlm 9.
- Rifai MA. 1992. Penggodokan peneliti taksonomi tumbuhan siap pakai. *Flori-bunda*. 1 Sisipan 3:22–24.
- Satria A. 2015. *Politik Kelautan dan Perikanan*. Jakarta: Obor.
- Satria A, Muthohharoh NH, Suncoko RA, Muflikhati I. 2017 Okt. Seaweed farming, property rights, and inclusive development in coastal areas. *Ocean Coast Manag.*, siap terbit.
- SSCCCP. 1976. Recommended method for the determination of -glutamyltransferase in blood. *Scand J Clin Lab Invest*. 36(2):119–125. doi:10.1080/00365517609055236.
- Sutiawan R, Hernowo JB. 2017. Analisis populasi dan habitat bangau tongtong (*Leptoptilos javanicus* Horsfields 1921) di Taman Nasional Alas Purwo, Jawa Timur. *Media Konserv.* 21(3):207–215.
- Syuaib MF. 2015. Anthropometric study of farm workers on Java Island, Indonesia, and its implications for the design of farm tools and equipment. *Appl Ergon*. 51:222–235. doi:10.1016/j.apergo.2015.05.007.
- Tren kemasan praktis & inovatif. 2006. *Food Rev Indones*. 1(1):19–21.
- Wahyuni ES. 2007. The impact of migration on family structure and functioning in Java. Di dalam: Loveless AS, Holman TB, editor. *The Family in the New Millennium: World Voices Supporting the “Natural” Clan*. Volume 3: Strengthening the Family. London: Praeger. hlm 220–243.

Wibowo RH, Mubarik NR, Rusmana I, Thenawidjaya M. 2017. Penapisan dan identifikasi bakteri kitinolitik penghambat pertumbuhan *Ganoderma boninense* in vitro [komunikasi singkat]. *J Fitopatol Indones.* 13(3):105–111. doi:10.14692/jfi.13.3.105.

Wijayakusuma MH, Dalimartha S, Wirian AS. 1998. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Volume ke-1. Jakarta: Pustaka Kartini.

Young DS. 1987. Implementation of SI units for clinical laboratory data: style specifications and conversion tables. *Ann Intern Med.* 106(1):114–129. doi:10.7326/0003-4819-106-1-114.