# TATA PENULISAN ARTIKEL ILMIAH JURNAL EKOTON

- Redaksi **jurnal EKOTON** menerima materi artikel yang diketik ataupun ditulis dalam bahasa Indonesia yang berpedoman pada tata bahasa dan parafrase sesuai kaidah ejaan bahasa Indonesia yang disempurnakan (EYD), Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI) serta revisi tata bahasa (proofreading) atau materi artikel dalam bahasa Inggris.
- Menurut Peraturan Menteri Pendidikan RI Nomor 17 Tahun 2010, plagiat adalah perbuatan sengaja atau tidak sengaja dalam memperoleh atau mencoba memperoleh kredit atau nilai untuk suatu karya ilmiah dengan mengutip sebagian atau seluruh karya dan atau karya ilmiah pihak lain yang diakui sebagai karya ilmiahnya tanpa menyatakan sumber secara tepat dan memadai. Pencegahan dan penanggulangan plagiat pada pasal 2 nomor 1 Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2010, plagiat meliputi tetapi tidak terbatas pada: mengacu dan/atau mengutip istilah, kata-kata dan/atau data serta kalimat, gagasan, pendapat, teori dan penyerahan karya ilmiahnya tanpa menyatakan sumber secara memadai. Jenis-jenis plagiarism (word of word plagiarism, plagiarism of source, plagiarism of authorship, dan self plagiarism (Soelistyo, 2011).
- Artikel ilmiah dikirimkan ke redaksi **jurnal EKOTON** melalui :
  - On line submission/online (jurnalsr agroekoteknologi)

dengan penamaan file: namapenulispertama institusi ekoton

- -E-mail (ekoton@unsrat.ac.id)
- Off line submission (redaksi jurnal EKOTON)
- Artikel ilmiah yang dikirimkan penulis kepada dewan redaksi (reviewer) melalui proses peer review. Peer review jurnal EKOTON adalah proses penilaian artikel ilmiah oleh satu atau lebih penelaah yang memiliki ekspertasi serta keselarasan berdasarkan substansi dan fokus pada bidang kompetensi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian terapan yang akan disesuaikan dengan tema ilmiah yang akan di review dan terbebas dari scientific misconduct yang terdiri sloopy research dan scientific fraud (duplikasi dan dari plagiarisme) serta falsifikasi data. Hasil review akan di Kirimkan kepada tim editorial untuk menentukan keputusan kelayakan artikel untuk dipublikasikan. Waktu pelaksanaan proses review (1-2 bulan) dengan hasil review: diterima (accept), ditolak (decline/reject), atau revisi kembali.
- Publikasi **jurnal EKOTON** merupakan akumulasi dari hasil-hasil penelitian ilmu dan teknologi serta lingkungan pertanian terapan (*applied agroeco technology*).
- Peredaran publikasi artikel dalam **jurnal EKOTON** akan diedarkan secara Internasional.
- Materi artikel diketik/ditulis dengan program Microsof Word tipe huruf *Times New Roman* 11 normal, (untuk penulisan judul menggunakan tipe huruf *Times New Roman* 1) lay out 2 kolom, jarak baris teks 1, perataan teks rata kiri dan kanan (*justified*), margin kiri 3, margin kanan 2.5, margin atas 2.5, dan margin bawah 2.5 cm, header 0,9", footer 0', kertas A4. Penomoran halaman tengah bawah menggunakan angka arab tipe huruf *Times New Roman* 11 normal. Cover jurnal berwarna hijau, putih dan hitam.
- Materi artikel berjumlah 6 sampai 12 halaman (termasuk tabel, gambar dan lampiran), asli dan belum pernah diterbitkan baik dalam jurnal EKOTON maupun dikirim dalam majalah atau jurnal ilmiah lainnya dan disusun berdasarkan tata cara penulisan jurnal

**EKOTON** memuat kajian-kajian tentang lingkungan Hidup dan Sumberdaya Alam. Kajian-kajian tersebut meliputi aspek perencanaan, perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup dan sumberdaya alam (SDA)

### JUDUL

Judul diperbolehkan maksimal 14 kata berbahasa Indonesia dan 15 kata berbahasa Inggris. Penulisan judul dan penggunaan akronim menggunakan bahasa Indonesia yang baku dan sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD). Penulisan nama latin disesuaikan berdasarkan peraturan internasional bagi tata nama tanaman budidaya (ICNCP), peraturan internasional bagi tata nama botani (ICBN), peraturan internasional bagi tata nama prokariota (ICNP) serta regulasi internasional dan nasional lainnya.

### **IDENTITAS PENULIS**

Authorship merupakan pengakuan hak milik pada artikel ilmiah. Bagian ini terdiri atas: nama penulis (urutan dan kontribusi penelitian/penulisan) alamat institusi dari penulis. Konsistensi nama penulis dan afiliasi berdasarkan situs database pengindeks artikel ilmiah/key index performance (KPI).

### **ABSTRAK**

Abstrak merupakan tulisan singkat yang memberi penjelasan lengkap mengenai judul dan isi artikel. Ditulis dalam bahasa Inggris (bagi artikel berbahasa Inggris), ditulis dalam dua Bahasa (Inggris dan Indonesia) jika artikel berbahasa Indonesia, dan yang terdiri dari maksimal 200 kata dalam satu alinea.

### **KATA KUNCI**

Letak Kata kunci (*keywords*) dibawah abstrak dan terdiri dari tiga sampai enam kata atau istilah. Kata kunci (*keywords*) berupa kata tunggal (satu suku kata) atau Istilah (gabungan beberapa suku kata) dan ditulis miring (*italic*). Kata kunci (*keywords*) merupakan pilihan kata-kata atau istilah yang sering disebutkan didalam judul, abstrak maupun isi artikel ilmiah.

### **PENDAHULUAN**

Pendahuluan merupakan bagian dari artikel ilmiah yang membawa pembaca untuk memahami permasalahan yang akan dibahas meliputi latar belakang penelitian, perumusan masalah, tujuan, hipotesis dan disajikan secara berurut, jelas dan terperinci dilengkapi dengan sitasi dan sumber kebaruan kutipan/referensi kurun waktu 5-10 tahun terakhir.

### METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian adalah tata cara atau aturan melaksanakan riset atau penelitian. Bagian ini terdiri atas tempat dan waktu penelitian, bahan dan alat, cara kerja dan metode, meliputi: prosedur, teknik, rancangan percobaan, serta analisis data.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Penyajian hasil pengolahan data secara logis, objektif, sistematis, komprehensif, dan singkat disertai grafik, gambar maupun tabel hasil olah data. Pembahasan disajikan berdasarkan argumentasi logis, empiris, sistematik, valid, terarah dan dapat diandalkan serta ditunjang

dengan literasi/referensi/rujukan dan tinjauan hasil-hasil penelitian yang sesuai dan kebaruan dalam kurun waktu 5-10 tahun terakhir.

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan berisi ringkasan artikel sebagai jawaban penelitian yang ditulis secara kritis, konkrit, ringkas dan jelas serta dideskripsikan dalam bentuk kalimat-kalimat dan bukan rangkaian angka-angka, grafik dan tabel. Saran berisi rekomendasi untuk penelitian-penelitian selanjutnya atau rekomendasi untuk pihak lain yang berkepentingan dengan hasil penelitian.

### **PENGHARGAAN**

Ucapan terima kasih kepada para pihak yang berjasa dalam proses pelaksanaan penelitian dan penulisan ilmiah.

Contoh : apabila mendapat bantuan dana penelitian (*research grant*) maka dapat dicantumkan nama institusi dan nomor kontrak perjanjian.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Referensi adalah bagian yang berisi sumber rujukan atau sumber acuan yang digunakan penulis untuk mengutip literatur sebagai bahan penunjang artikel ilmiah. Penulisan referensi berdasarkan model penulisan *Harvard Style* (nama belakang, tahun dan diurutkan berdasarkan abjad).

Contoh:

### **Sumber Penulisan Buku**

penulis1, Penulis2 dst. (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun Publikasi. Judul Buku (*cetak miring*). Edisi. ISBN. Penerbit. Tempat Publikasi.

Contoh:

Pelealu, J. 2019. *Morfologi dan Klasifikasi Serangga*. Edisi Pertama. ISBN : 978-602-6529-82-4. CV. Patra Media Grafindo. Bandung.

Paat, F.J, Pakasi, S.E, Najoan, J. 2020. *Agroteknologi Buah-buahan*. ISBN: 978-623-95524-0-4. CV. Mineral Mutiara Bumi. Sukabumi.

### Sumber Penulisan Artikel atau Jurnal

Penulis1, Penulis2 dst. (Nama belakang, nama depan disingkat). Tahun Publikasi. Judul artikel. *Nama Jurnal (cetak miring)*. Volume (Nomor): Halaman. ISSN.

### Contoh:

Umbola, M.A, Lengkong, E, Nangoi, R. 2020. Pemanfaatan Agen Hayati Tricho-Kompos dan PGPR (*plant growth promotion rhizobactery*) Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum anuum* L.). *Cocos*. Vol. 5. No. 5.

# **Sumber Penulisan Prosiding Seminar/Konferensi**

Penulis1, Penulis2 dst, (Nama belakang, nama depan singkat). Tahun publikasi. Judul artikel. Nama konferensi (*cetak miring*). Tanggal, Bulan dan Tahun, Kota, Negara. Halaman.

### Contoh:

Michael, R. 2011. Integrating innovation into enterprise architecture management. *Proceeding on Tenth International Conference on Wirt-schafts informatik*. 16-18 February 2011, Zurich, Swiss.pp. 776-786.

## Sumber Penulisan Skripsi, Tesis, Disertasi

Penulis (Nama belakang, nama depan singkat). Tahun publiksi. Judul. Skripsi, Tesis, atau Disertasi (*cetak miring*). Universitas.

### Contoh:

Molenaar, R. 1998. Design and Implementation of Biosystem Control and Tools for Biosystem. *Dissertation*. McGill University.

Polii, B. 1994. Kajian Konsep Pengukuran BOD sebagai Indikator Pendugaan Pencemaran Bahan Organik di Perairan Daerah Tropis. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor.

Mamahit, J.M.E. 2009. Kelimpahan Populasi, Biologi dan Pengendalian Kutu Putih Nenas (*Dysmicoccus brevipes* (Cockerell) (Hemiptera: *pseudococcidae*) di Kecamatan Jalancagak, Kabupaten Subang. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor.

### **Sumber Penulisan Website**

Penulis (Nama belakang, nama depan singkat). Tahun. Judul (*cetak miring*). Alamat URL.Tanggal diakses. Contoh:

Kambey, A. D. The Growth of Hard Coral (*Acropora* sp.)Transplan in Coral Reef of Malalayang Waters, North Sulawesi, Indonesia URL: <a href="https://scholar.google.co.id/citations?user=cN1\_xwQAAAAJ&hl=en">https://scholar.google.co.id/citations?user=cN1\_xwQAAAAJ&hl=en</a>. Diakses tanggal 17 Aprl 2021.

### **LAMPIRAN**

Lampiran adalah bagian tambahan dalam penulisan artikel ilmiah yang berisi informasi atau data-data yang berkaitan dengan artikel ilmiah. Isi lampiran berupa berupa tabel/figure, grafik, gambar, dan sebagainya dan diberi judul/title yang dicantumkan secara tersendiri dan ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.