

PETUNJUK PENULISAN MAKALAH PENYAJIAN ILMIAH / SEMINAR HASIL PENELITIAN

Persiapan Makalah

1. Makalah ditulis dengan spasi 1,5 (kecuali Abstrak dengan spasi 1) dan menggunakan format kertas A4 dengan margin 3 cm dari semua sisi kertas.
2. Makalah yang ditulis maksimal 15 halaman termasuk tabel dan gambar.
3. Jenis huruf yang digunakan adalah Times New Roman dengan ukuran 12 pt.
4. Judul dan subjudul ditulis di bagian tengah baris (*aligned center*).
5. Makalah terdiri dari JUDUL, ABSTRAK, PENDAHULUAN, MATERI DAN METODE, HASIL DAN PEMBAHASAN, SIMPULAN dan DAFTAR PUSTAKA.
6. Satuan berat dan jarak menggunakan sistem metrik dan temperatur menggunakan satuan Celcius.

HALAMAN JUDUL

- 1) Judul ditulis dengan singkat dan jelas maksimal 20 kata menggunakan huruf kapital pada awal kata sesuai dengan kaidah Bahasa Indonesia serta font 14

ABSTRAK

- 1) Abstrak ditulis pada halaman baru setelah halaman judul.
- 2) Abstrak terdiri dari maksimal 250 kata, berisi ringkasan makalah secara singkat tetapi jelas dan mudah dipahami.
- 3) Abstrak dimulai dengan tujuan penelitian dan diakhiri dengan simpulan yang jelas. Pustaka tidak ditulis di Abstrak.
- 4) Pada bagian akhir abstrak, ditulis kata kunci sebanyak 3-5 kata kunci.

SUBJUDUL

- 1) Subjudul utama (ABSTRAK, PENDAHULUAN, MATERI DAN METODE, HASIL DAN PEMBAHASAN, SIMPULAN dan DAFTAR PUSTAKA) ditulis dengan huruf kapital, tebal, ditempatkan di tengah baris.
- 2) Subjudul kedua ditulis dengan huruf kecil, tebal, ditempatkan di tengah baris. Huruf kapital dipakai pada awal kata.
- 3) Subjudul ketiga ditulis dengan huruf kecil, tebal, ditempatkan di tepi baris. Huruf kapital dipakai pada awal kata.
- 4) Setiap subjudul utama dan kedua diberi baris kosong pada bagian atas dan bagian bawahnya, sedangkan subjudul ketiga diberi baris kosong pada bagian atasnya.

PENDAHULUAN

- 1) Pendahuluan ditulis di halaman baru setelah Abstrak.
- 2) Pendahuluan menjelaskan secara singkat landasan tujuan penelitian. Penjelasan secara mendalam ditempatkan pada bagian HASIL DAN PEMBAHASAN.

MATERI DAN METODE

- 1) Menjelaskan tentang materi dan metode penelitian yang digunakan.
- 2) Prosedur biologis, analitik, statistik dan survei perlu dilengkapi dengan pustaka yang sah.
- 3) Pakan dan ternak (bangsa, jenis kelamin, umur, berat badan) dituliskan dengan jelas.

HASIL DAN PEMBAHASAN

- 1) Penyajian hasil dikombinasikan dengan pembahasan secara langsung.
- 2) Hasil disampaikan dalam bentuk tabel jika memungkinkan.
- 3) Teks diperlukan untuk menjelaskan data pada tabel tetapi hendaknya tidak terjadi banyak pengulangan angka dari tabel pada teks.
- 4) Pembahasan menjelaskan hasil penelitian secara detail dan jelas.

DAFTAR PUSTAKA

- 1) Sitasi pustaka pada teks ditulis sebagai berikut: Remus (2001) atau (Remus, 2001); Hassan *et al.* (2005) atau (Hassan *et al.*, 2005), Garcia dan Mack (2000) atau (Garcia dan Mack, 2000).
- 2) Apabila ada 2 atau lebih artikel dari penulis yang sama dalam tahun yang sama maka setelah tahun ditambahkan notasi dengan alfabet berdasar urutan munculnya di teks, misalnya: Honarbakhsh *et al.* (2007a); Honarbakhsh *et al.* (2007b); Honarbakhsh *et al.* (2007c).
- 3) Daftar Pustaka ditulis berdasarkan urutan alfabet.

Contoh penulisan pustaka:

Artikel dari Jurnal:

Ratriyanto, A., R. Mosenthin, E. Bauer and M. Eklund. 2009. Metabolic, osmoregulatory and nutritional functions of betaine in monogastric animals. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 22: 1461-1476.

Abstract dan Suplemen:

Remus, J. and C. L. Quarles. 2000. The effect of betaine on lesion scores and tensile strength of coccidian-challenged broilers. *Poultry Science*. 79 (Suppl. 1): 118 (Abstr.).

Buku:

Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Cetakan ke-1. LPP UNS dan UNS Press. Surakarta.

Pond, W. G., C. D. Curch, K. R. Pond and P. A. Schoknecht. 2005. *Basic Animal Nutrition and Feeding*, 5th Ed. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey. USA.

Bab di dalam Buku dengan Editor:

Lewis, A. J. 2003. Methionine-cystine relationships in pig nutrition. In: *Amino Acids in Animal Nutrition* (Ed. J.P.F. D'Mello). CABI Publishing, Wallingford, Oxon, UK. pp. 143-155.

Skripsi, Tesis dan Disertasi:

Indreswari, R. 2007. Efisiensi Penggunaan Nutrien dan Produktivitas Ayam Petelur Akibat Perbedaan Porsi Pemberian Ransum. Tesis. Program Pascasarjana Magister Ilmu Ternak. Universitas Diponegoro. Semarang.

Nasir, Z. 2009. Comparison of Effects of *Echinacea purpurea* Juices and *Nigella sativa* Seeds on Performance, Some Blood Parameters, Carcass and Meat Quality of Broilers. Ph.D. Thesis. University of Hohenheim. Stuttgart, Germany.

Prosiding Seminar:

Lebar, J. 2008. Etology of rejecting kids. In: *Proceedings of the 17th International Scientific Symposium on Nutrition of Domestic Animals*. Radenci, Slovenia. pp. 232-244.

Tzschentke, B. and I. Halle. 2008. Influence of temperature stimulation during last days of incubation on hatching result of broiler chickens. In: *Proceedings of the 10th Symposium on Swine and Poultry Nutrition* (Ed. K. Eder). Halle Wittenberg, Germany. pp. 135-138.

Laporan Penelitian dll:

Widyawati, S. D. dan W. P. S. Suprayogi. 2006. Perbaikan Produktivitas Ternak Ruminansia pada Peternakan Rakyat Melalui Pemberian *Growth Promoting Feed Supplement*. Laporan Penelitian Hibah PEKERTI. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Artikel dari Internet:

Rao, S. V. R., D. Nagalakshmi and V. R. Reddy. 2002. Feeding to minimize heat stress. www.poulvet.com. 21 Agustus 2007.

GAMBAR

- 1) Gambar terletak di dalam teks
- 2) Gambar dibuat dengan jelas dan mudah dipahami dengan warna hitam dan putih.
- 3) Judul gambar ditulis di bawah gambar dan tidak diakhiri dengan tanda titik.
- 4) Judul gambar ditulis setelah nomor gambar, diletakkan pada baris yang sama dengan menggunakan huruf kapital hanya pada huruf pertama.

TABEL

- 1) Tabel terletak di dalam teks
- 2) Tabel dibuat dengan jelas dan mudah dipahami tanpa membaca teks.
- 3) Data pada tabel tidak terlalu banyak diulang pada teks.
- 4) Semua singkatan yang digunakan pada tabel harus dijelaskan pada bagian bawah tabel tersebut.
- 5) Tabel dibuat dengan menggunakan format tabel. Tabel hanya menggunakan garis tunggal mendatar ketebalan garis 1 pt) yaitu untuk judul kolom dan bagian bawah tabel. Diantara tiap variabel tidak digunakan garis.
- 6) Judul tabel ditulis setelah nomor tabel, pada baris yang sama dengan huruf kapital hanya pada huruf pertama. Judul tabel tidak diakhiri dengan tanda titik.
- 7) Judul pada tiap kolom (*heading*) menggunakan huruf kapital pada setiap awal kata sedangkan nama variabel hanya huruf pertama yang menggunakan huruf kapital.