















MAJALAH ILMIAH

PETERNAKAN

OLUME 24 NOMOR 1 FERRUARI 2021

SIFAT ORGANOLEPTIK SE'I SAPI YANG DIBERI BEBERAPA JENIS ASAP CAIR YANG DIPROSES DENGAN SUHU PIROLISIS BERBEDA

Malelak, G. E. M., G. M. Sipahelut, dan I G. N. Jelantik

ANALISA KEPUASAN PETERNAK SAPI TERHADAP KUALITAS PELAYANAN DI PASAR BERINGKIT

Sukanata, I W., I K. W. Parimartha, dan B. R. T. Putri

ANALISIS PERFORMA PRODUKSI DAN KELAYAKAN FINANSIAL PETERNAKAN ITIK PETELUR YANG DIPELIHARA DENGAN SISTEM INTENSIF

Annisa, H. N., I W. Sukanata, dan B. R. T. Putri

KUALITAS DAGING ITIK BALI BETINA YANG DIBERI RANSUM MENGANDUNG TEPUNG DAUN PEPAYA TERFERMENTASI

Siti, N. W., I N. S. Sutama, N. M. S. Sukmawati dan I N. Ardika

KARAKTERISTIK YOGURT YANG DIINKUBASI DALAM

TEMPURUNG KELAPA HIJAU (Cocos nucifera L. var. viridis Hassk)
Tattu, M. R. R., S A. Lindawati, dan I N. S. Miwada

ANALISIS PENDAPATAN PETERNAKAN ITIK BALI PENGGEMUKAN YANG DIBERI RANSUM MENGANDUNG LIMBAH KECAMBAH KACANG HIJAU DIFERMENTASI

Songkam, A. M. N., B. R. T. Putri, dan N. W. Siti

PENGARUH SUPLEMENTASI CAMPURAN ASAM AMINO LYSIN, METHIONIN, DAN TRYPTOPHAN PADA RANSUM BERKUALITAS RENDAH TERHADAP PERFORMA BABI BALI

Candradiarta, I P. M., I K. Sumadi, dan I G. Mahardika

EKSISTENSI BABI BALI MELALUI *USABA SUMBU* DI DESA ADAT TIMBRAH KABUPATEN KARANGASEM

Sudiastra, I. W., dan K. Budaarsa











DITERBITKAN OLEH FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS UDAYANA

MAJALAH ILMIAH

PETERNAKAN

Volume 24 Nomor 1, Februari 2021 p-ISSN 0853-8999 e-ISSN 2656-8373

SIFAT ORGANOLEPTIK <i>SE'I</i> SAPI YANG DIBERI BEBERAPA JENIS ASAP CAIR YANGDIPROSES DENGAN SUHU PIROLISIS BERBEDA
Malelak, G. E. M., G. M. Sipahelut, dan I G. N. Jelantik
ANALISA KEPUASAN PETERNAK SAPI TERHADAP KUALITAS PELAYANAN DI PASAR BERINGKIT
Sukanata, I W., I K. W. Parimartha, dan B. R. T. Putri ANALISIS PERFORMA PRODUKSI DAN KELAYAKAN FINANSIAL PETERNAKAN ITIK
PETELUR YANG DIPELIHARA DENGAN SISTEM INTENSIF Annisa, H. N., I W. Sukanata, dan B. R. T. Putri
KUALITAS DAGING ITIK BALI BETINA YANG DIBERI RANSUM MENGANDUNG TEPUNG DAUN PEPAYA TERFERMENTASI Siti, N. W., I N. S. Sutama, N. M. S. Sukmawati dan I N. Ardika
KARAKTERISTIK YOGURT YANG DIINKUBASI DALAM TEMPURUNG KELAPA HIJAU (Cocos nucifera L. var. viridis Hassk) Tattu, M. R. R., S A. Lindawati, dan I N. S. Miwada
ANALISIS PENDAPATAN PETERNAKAN ITIK BALI PENGGEMUKAN YANG DIBERI RANSUM MENGANDUNG LIMBAH KECAMBAH KACANG HIJAU DIFERMENTASI Songkam, A. M. N., B. R. T. Putri, Dan N. W. Siti
PENGARUH SUPLEMENTASI CAMPURAN ASAM AMINO LYSIN, METHIONIN, DAN TRYPTOPHAN PADA RANSUM BERKUALITAS RENDAH TERHADAP PERFORMA BABI BALI Candradiarta, I.P. M., I.K. Sumadi, dan I.G. Mahardika
EKSISTENSI BABI BALI MELALUI <i>USABA SUMBU</i> DI DESA ADAT TIMBRAH KABUPATEN KARANGASEM Sudiastra. I. W. dan K. Budaarsa

SUSUNAN DEWAN REDAKSI MAJALAH ILMIAH PETERNAKAN – UNIVERSITAS UDAYANA

KETUA REDAKTUR (Editor in Chief)

NI LUH GDE SUMARDANI

REDAKTUR PELAKSANA (Associate Editor)

A. A. A. SRI TRISNADEWI

PENYUNTING/EDITOR (Editorial Advisory Board)

ANTHONIUS WAYAN PUGER
I GEDE MAHARDIKA
I WAYAN SUARNA
KOMANG BUDAARSA
I GUSTI NYOMAN GDE BIDURA
NI NYOMAN SURYANI
I MADE NURIYASA
GEDE SURANJAYA
I MADE SUASTA
I GUSTI AGUNG ISTRI ARYANI
I KETUT MANGKU BUDIASA
NI PUTU MARIANI
I GUSTI LANANG OKA CAKRA
I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA

DESAIN GRAFIS

I WAYAN WIRAWAN

SEKRETARIAT

ANAK AGUNG PUTU PUTRA WIBAWA

ALAMAT REDAKSI

Fakultas Peternakan Universitas Udayana Jalan PB Sudirman Denpasar-Bali 80232 e-mail: mip.fapetunud@yahoo.com / fapetmip@gmail.com

PENERBIT

Fakultas Peternakan Universitas Udayana

P-ISSN: 0853-8999 E-ISSN: 2656-8373

UCAPAN TERIMAKASIH KEPADA MITRA BESTARI

Atas bantuan penyuntingan yang dilakukan oleh Mitra Bestari terhadap naskah-naskah karya ilmiah yang dimuat dalam Majalah Ilmiah Peternakan, Volume 24 No. 1 Februari 2021, Redaksi mengucapkan terima kasih kepada:

KETUT SUMADI
I GEDE MAHARDIKA
KOMANG BUDAARSA
A. WILSON
MAYANI KRISTINA DEWI
NI NYOMAN SURYANI
ANTONIUS WAYAN PUGER
LINDAWATI DOLOKSARIBU
I GUSTI AGUNG ISTRI ARYANI

PANDUAN BAGI PENULIS

Ketentuan Umum

- Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris sesuai dengan format yang ditentukan.
- 2. Penulis mengirim naskah melalui email dalam bentuk Zip
- Naskah tersebut belum pernah diterbitkan di media lain yang dibuktikan dengan pernyataan tertulis yang ditandantangani oleh semua penulis bahwa naskah tersebut belum pernah dipublikasikan. Pernyataan tersebut dilampirkan pada naskah.
- 4. Naskah

Redaksi Majalah Ilmiah Peternakan d.a.Fakultas Peternakan, UniversitasUdayana Jl. P.B. Sudirman, Denpasar, Bali Telp. (0361) 222096 e-mail :mip.fapetunud@yahoo.com fapetmip@gmail.com Contac person via A.A. Trisna Dewi HP 081338391967

Standar Penulisan

- Naskah diketik menggunakan program Microsoft Word, jarak 2 spasi dengan huruf Times New Roman berukuran 12 point; margin kiri 4 cm, sedangkan margin atas, kanan, dan bawah masing-masing 3 cm.
- 2. Setiap halaman diberi nomor secara berurutan.
- Jika Tabel berisi angka dan huruf yang banyak maka boleh diperkecil menggunakan huruf Times New Roman Font 10.
- Keterangan gambar atau histogram menggunakan huruf Times New Roman Font 10
- Naskah ditulis maksimum 15 halaman termasuk gambar dan tabel.

Urutan Penulisan

- Naskah hasil penelitian terdiri atas Judul, Nama Penulis, Alamat Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Materi dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, Ucapan Terima Kasih, dan Daftar Pustaka.
- Naskah kajian pustaka terdiri atas Judul, Nama Penulis, Alamat Penulis, Abstrak, Pendahuluan, Masalah dan Pembahasan, Simpulan, Ucapan Terima Kasih dan Daftar Pustaka.
- Judul, harus singkat, spesifik, dan informatif yang menggambarkan isi naskah, maksimal 15 kata. Judul ditulis dalam dua bahasa yaitu Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Untuk kajian pustaka, di belakang judul agar ditulis: Suatu Kajian Pustaka. Judul ditulis dengan huruf kapital, Times New Roman berukuran 14 point, jarak satu spasi dan terletak di tengah-tengah tanpa titik.
- Nama Penulis, font 12, ditulis tanpa gelar akademis, huruf kapital dan disingkat konsisten dengan singkatan yang sudah sering digunakan dalam publikasi.
- Nama Lengkap Institusi, disertai alamat lengkap dengan nomor kode pos ditulis dengan huruf kecil, Times New Roman font 12.
- Alamat penulis untuk korespondensi dilengkapi dengan nomor telepon, fax, atau e-mail salah satu penulis, diketik di bawah nama institusi.
- Abstrak, ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Abstrak seyogyanya mengandung uraian secara sing-

- kat tentang tujuan, materi dan metode, hasil utama, dan simpulan. Abstrak ditulis dalam satu paragraph tidak lebih dari 200 kata, diketik satu spasi.
- 8. **Kata Kunci** (*Key Words*), diketik miring, font 12 maksimal 5 (lima) kata, dua spasi setelah abstrak.
- Pendahuluan, berisi latar belakang, tujuan, dan pustaka yang mendukung. Dalam mengutip pendapat orang lain dipakai sistem nama penulis dan tahun. Contoh: Miswar (2006); Quan et al. (2002).
- Materi dan Metode, ditulis lengkap terutama desain penelitian
- 11. Hasil dan Pembahasan, Hasil dan pembahasan dijadikan satu. Hasil menyajikan uraian hasil penelitian sendiri. Deskripsi hasi penelitian disajikan secara jelas. Pembahasan memuat utamanya diskusi tentang hasil penelitian sendiri serta dikaitkan dengan tujuan penelitian (pengujian hipotesis).
- Simpulan, merupakan simpulan dari hasil penelitian dikaitkan dengan tujuan penelitian. dinarasikan, tanpa memberi nomor.
- 13. **Pembahasan (review/kajianpustaka)**, memuat bahasan ringkas mencakup masalah yang dikaji.
- UcapanTerimaKasih, disampaikan kepada berbagai pihak yang benar-benar membantu sehingga penelitian dapat dilangsungkan; misalnya pemberi gagasan, penyandang dana.

15. Ilustrasi:

- a. Judul tabel, grafik, histogram, sketsa, dan gambar (foto) diberi nomor urut, judul singkat tetapi jelas beserta satuan-satuan yang dipakai. Judul ilustrasi ditulis dengan menggunakan huruf Times New Roman berukuran sesuai besaran huruf table, grafik atau histogram, masuk satu tab (5 ketukan) dari pinggir kiri, awal kalimat menggunakan huruf kapital, dengan jarak satu spasi.
- Keterangan tabel ditulis di sebelah kiri bawah menggunakan huruf Times New Roman berukuran 10 point jarak satu spasi.
- c. Penulisan tanda atau notasi untuk analisis statistik data menggunakan superskrip berbeda pada baris/ kolom yang sama menunjukkan perbedaan nyata (P<0,05) atau sangat nyata (P<0,01).
- d. Penulisan angka desimal dalam tabel untuk Bahasa Indonesia dipisahkan dengan koma (,), untuk Bahasa Inggris digunakan titik (.).
- e. Gambar, grafik, dan foto:
 Grafik dibuat dalam program Microsoft Excel
 Foto berukuran 4 R berwarna atau hitam putih dan harus taiam
- Nama Latin, Yunani, atau Daerah dicetak miring. Istilah asing diberi tanda petik.
- g. Satuan pengukuran menggunakan Sistem Internasional (SI).

16. DaftarPustaka

a. Hanya memuat referensi yang diacu dalam naskah dan ditulis secara alfabetik berdasarkan huruf awal dari nama penulis pertama. Jika dalam bentuk buku, dicantumkan nama semua penulis, tahun, judul buku, penerbit dan tempat, edisi dan bab keberapa. Jika dalam bentuk jurnal, dicantumkan nama penulis, tahun, judul tulisan, nama jurnal, volume, nomor publikasi,

- dan halaman. Jika mengambil artikel dalam buku, cantumkan nama penulis, tahun, judul tulisan, editor, judul buku, penerbit, dan tempat.
- b. Diharapkan dirujuk referensi 10 tahun terakhir dengan proporsi pustaka primer (jurnal) minimal 80%.
- Dianjurkan mengacu artikel yang dimuat pada Majalah Ilmiah Peternakan sebelumnya dapat diakses pada htt://ojs.unud.ac.id.
- d. Cara penulisan kepustakaan sebagai berikut:
- Yang, C. J., D. W. Lee, I.B. Chung, Y.M. Cho, I.S. Shin, B.J. Chae, J.H. Kim, and I.K. Han. 1997. Developing model equation to subdivide lysine requirements for growth and maintenance in pigs. J. Anim. Sci. 10:54-63
- Lukiwati, D.W., N. Nuhidjat, A.H. Wibowo, J. Bambang dan T. Nurdewanto. 2005. Peningkatan produksi dan nilai nutrisi hijauan *Puearia phaseoleides* oleh pupuk fosfor dalam suspense fermentasi *Acetobacter saccharomyces*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Vol 7. No.2 Tahun 2005. P:82-86

Buku

Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penerbit Penebar Swadaya, Bogor.

Prosiding

Pujaningsih, R.I., C.L. Sutrisno, dan S. Sumarsih. 2006. Kajian kualitas pod kakao yang diamoniasi dengan aras urea yang berbeda. Di dalam: Pengembangan Teknologi Inovatif untuk Mendukung Pembangunan Peternakan Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka HUT ke-40 (Lustrum VIII) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman; Purwokerto, 11 Pebruari 2006. Fakultas Peternakan UNSOED, Purwokerto. Halaman 54-60.

Artikel dalam Buku

Leitzmann, C., A.M. Ploeger, and K. Huth. 1979. The influence of lignin on lipid metabolism of the rat. In: G.E. Inglett & S.I. Falkehag. Eds. Dietary Fibers Chemistry and Nutrition. Academic Press. INC., New York.

Skripsi/Tesis/Disertasi

Seputra, I.M.A, 2004. Penampilan dan Kualitas Karkas Babi Landrace yang Diberi Ransum Mengandung Limbah Tempe.Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Udayana, Denpasar.

Internet

Hargreaves, J., 2005. Manure Gases Can Be Dangerous. Department of Primary Industries and Fisheries, Queensland Government. http://www.dpi.gld.gov. au/pigs/9760.html. Diakses 15 September 2005.

Dokumen

[BPS] Biro Pusat Statistik. 2006. Populasi Ternak Sapi di Provinsi Bali tahun 2005.

Penerbitan

- Hak cipta naskah yang dimuat sepenuhnya ada pada Majalah Ilmiah Peternakan.
- Penulis akan menerima lima eksemplar cetak lepas setelah terbit.
- Jadwal penerbitan adalah bulan Februari, Juni, dan Oktober setiap tahun.
- Penulis yang naskahnya dimuat dikenai biaya cetak sebesar Rp 400.000,- per artikel.

 Harga langganan selama setahun (3 kali penerbitan) Rp 150.000,-sudah termasuk ongkos kirim.

Mekanisme Seleksi Naskah

- Naskah harus mengikuti format/gaya penulisan yang telah ditetapkan.
- 2. Naskah yang tidak sesuai dengan format akan dikembalikan ke penulis untuk diperbaiki.
- Naskah yang sesuai dengan format diteruskan ke Dewan Redaksi untuk ditelaah diterima atau ditolak.
- Naskah yang diterima atau naskah yang formatnya sudah diperbaiki selanjutnya dicarikan penelaah (Mitra Bestari) tentang kelayakan terbit.
- Naskah yang sudah diperiksa (ditelaah oleh Mitra Bestari) dikembalikan ke Dewan Redaksi dengan tiga kemungkinan (ditolak, diterima dengan perbaikan, dan diterima tanpa perbaikan).
- Dewan Redaksi memutuskan naskah diterima atau ditolak, seandainya terjadi ketidaksesuaian di antara Mitra Bestari.
- Keputusan penolakan Dewan Redaksi dikirimkan kepada penulis.
- Naskah yang mengalami perbaikan dikirim kembali kepenulis untuk perbaikan.
- Naskah yang sudah diperbaiki oleh penulis diserahkan oleh Dewan redaksi kepenyunting pelaksana.
- Contoh cetak naskah sebelum terbit dikirimkan ke penulis untuk mendapat persetujuan.
- 11. Naskah siap dicetak dan cetaklepas dikirimkan ke penulis.

Bagan Alir Pemrosesan Naskah

