

Jurnal Veteriner

JURNAL KEDOKTERAN HEWAN INDONESIA-INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

**Pembiusan
pada Monyet Ekor Panjang**

Sinkronisasi Birahi pada Rusa

**Karakteristik
Anemia Sapi Bali**

**Asam Borak
Meningkatkan Kadar SGPT
dan SGOT**

**Senyawa Antimikroba
*Streptococcus lactis***

Botulismus pada Manusia

Pemimpin Umum/

Penanggungjawab : drh I Wayan Batan, MS

Dewan Redaksi

drh I Nyoman Mantik Astawa, PhD.(Ketua)

Prof. Dr. drh. Ida Bagus Arka, GDFT.

Prof. Dr. drh. I Gusti Putu Suweta

Dr drh Nyoman Sadra Dharmawan, MS

drh Komang Gde Suaryana, PhD.

Dr drh Iwan Haryono Utama, MS.

Dr drh I Gusti Ngurah Kade Mahardika

drh Ida Bagus Windia Adnyana, PhD.

Dr drh I Ketut Puja, MKes.

Redaksi Tamu :

Dr Christian Bauer,

Institut Fur Parasitologie, Justus Leibig Universitat, Rudolf-Buchheim-Strasse 2
D-35392 Giessen Germany

Dr habil Juergen A. Richt

(Institute fur Virologie, Justus Leibig Universitat, Frankfurter Strasse 107,
D-35392 Giessen Germany

Professor Graham E. Wilcox,

Division of Veteriner & Biomedical Sciences, School of Veteriner Biology & Biomedical
Sciences, Murdoch University, Australia. <http://wwwvet.murdoch.edu.au/>

Redaktur Pelaksana

drh I Ketut Berata, MSi.

Wakil Redaktur Pelaksana

drh I Gusti Made Krisna Erawan, MSi.

Sekretaris Redaksi.

drh I Nyoman Suartha, MSi

Wakil Sekretaris Redaksi

drh I Nyoman Suarsana, MSi

Staff Redaksi

drh Aida Louis Tenden Rompis

drh Adi Suratma, MP.

drh I Made Sukada, MSi.

drh Anak Agung Sagung Kendran, MKes.

drh I Wayan Bebas, MKes.

drh Ni Gusti Agung Ayu Suartini

drh I Gusti Ngurah Sudisma

drh Anak Agung Ayu Mirah Adi, MSi.

Kantor Redaksi : Ruang Timur FKH, Kampus UNUD Jl PB Sudirman Denpasar
Telepon. (0361) 701808 (Sadra); Fax (0361)- 701808

Alamat Surat : Klinik Hewan FKH Unud, Jl Dr Goris Denpasar. 80232

Penerbit : Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana,
Kampus Unud Bukit Jimbaran, Kuta Badung Bali.

Rekening : Nomor 5810486297 a/n Batan J. Vet
Bank Bali Cabang Dewi Sartika Denpasar

Dicetak oleh : Percetakan Pelawa Sari, Jl Antosura 33 Denpasar

Setiap naskah yang dikirim ke redaksi untuk dipublikasikan dalam Jurnal Veteriner akan dipandang sebagai karya asli penulis dan bila diterima naskah tersebut tidak diperkenankan dipublikasikan lagi secara keseluruhan ataupun sebagian tanpa seijin Jurnal Veteriner. Jurnal Veteriner berhak menolak naskah yang tidak sesuai dengan ketentuan kami.

Mengucapkan Terimakasih

Kepada Semua Pihak yang Telah Membantu Kelancaran
Kursus Singkat
Manajemen Kesehatan dan Peternakan Babi



PENYELENGGARA :



PT PAECO AGUNG



FKH UNUD



FORT DODGE ANIMAL HEALTH

DAFTAR ISI

Vol 2, No 1, Maret 2001

Jurnal Veteriner

ISSN : 1411 - 8327

E-mail : Jvetunud@yahoo.com

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesian Veterinary Journal

Naskah Asli Original Article

I Nyoman Suartha, I Nengah Wandia, I Gusti Agung Arta Putra,
I Gede Soma dan I Gusti Ngurah Sudisma.
PEMBIUSAN MONYET EKOR PANJANG (*Macaca fascicularis*) DENGAN
CAMPURAN KETAMIN DAN XYLAZINE
The Anaesthetization of Long Tailed Macaque (*Macaca fascicularis*)
by Injecting The Combination of Ketamine and Xylazine 1-6

Adji Santoso Dradjat
THE USE OF PROGESTERONE IN INDUCING ESTROUS
SYNCHRONIZATION IN CHITAL DEER (*Axis axis*) EXAMINED BY
PROGESTERONE RADIO IMMUNO-ASSAY
Penggunaan Progesteron untuk Sinkronisasi Birahi pada Rusa Chital (*Axis axis*)
Dievaluasi Menggunakan Progesterone Radio Immunoassay 7-12

Iwan Haryono Utama, Anak Agung Sagung Kendran,
I Gusti Ngurah Badiwangsa, dan Ni Ketut Suartini
KARAKTERSTIK ANEMIA PADA SAPI BALI DI DAERAH KLUNGKUNG
BERDASARKAN MORFOLOGI ERITROSITNYA
Characteristic Anemia of Bali Cattle in Klungkung Based on
Erythrocyte Morphology 13-16

Anak Agung Sagung Kendran
PENGARUH PENGIMBUHAN ASAM BORAK TERHADAP
KADAR KALSIMUM, FOSFOR DAN ENZIM TRANSAMI-NASE
SERUM TIKUS PUTIH BETINA (*Rattus novergicus*)
Effects of Boric Acid on Calcium, Phosphate and Transaminase Enzim
Level of Female Mice Serum 17-22

I Nyoman Suarsana, Maria Bintang, Iwan Harjono Utama, dan
Ni Gusti Agung Ayu Suartini
AKTIVITAS INVITRO SENYAWA ANTIMIKROBA
Streptococcus lactis
Invitro Activity Antimicrobial Substance Produced
by *Streptococcus lactis* 23-27

Tinjauan Pustaka Review Article

I Wayan Suardana
BOTULISMUS PADA MANUSIA
Botulism in Human 28-36

PEDOMAN PENULISAN NASKAH

1. Jurnal Veteriner memuat naskah ilmiah dalam bidang kedokteran hewan dan segala segi kehewanian dalam arti luas. Naskah dapat berupa : hasil penelitian, tinjauan pustaka, laporan kasus, dan resensi buku. Naskah harus asli (belum pernah dipublikasikan) dan ditulis menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Naskah ilmiah yang telah diseminarkan dalam pertemuan ilmiah nasional dan internasional, hendaknya disertai dengan catatan kaki.
 2. Naskah ilmiah maksimum sepuluh halaman kertas ukuran A4 diserahkan tiga eksemplar kepada redaksi. Naskah diketik dengan spasi ganda menggunakan program olah kata word for windows ukuran huruf 12. Naskah yang telah diterima disertai dengan satu disket ukuran 3,5" dan berisi file naskah yang dikirimkan.
 3. Tatacara penulisan naskah hasil penelitian hendaknya disusun menurut urutan sebagai berikut : Judul, Identitas penulis, Abstrak, Pendahuluan, Materi dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan saran, Ucapan terimakasih dan Daftar pustaka.
 - 3.1 Judul
Singkat dan jelas
 - 3.2 Identitas Penulis
Nama ditulis lengkap tanpa gelar. Bila penulis lebih dari seorang, dengan alamat instansi yang berbeda, maka dibelakang setiap nama diberi indeks atas angka arab. Alamat penulis ditulis dibawah nama penulis, mencakup laboratorium, lembaga, dan alamat lengkap dengan nomor faksimili atau e-mail.
 - 3.3 Abstrak
Ditulis dalam bahasa Indonesia terlebih dahulu dan bahasa Inggris, bila naskah berbahasa Indonesia, begitupula sebaliknya. Abstrak dilengkapi kata kunci (Key word).
 - 3.4 Pendahuluan
Memuat tentang ruang lingkup, latarbelakang tujuan, dan manfaat penelitian.
 - 3.5 Materi dan Metode
Hendaknya diuraikan secara rinci dan jelas mengenai bahan yang digunakan dan cara kerja yang dilaksanakan, termasuk metode statistika yang digunakan.
 - 3.6 Hasil dan Pembahasan
Disajikan secara bersama dan membahas dengan jelas hasil-hasil penelitian. Tabel dan gambar dapat disambung atau dipisah dengan bagian ini, disertai keterangan yang jelas. Foto dapat dikirim dengan ukuran 4 R. Biaya pemuatan foto akan dibebani ke penulis. Grafik hasil pengolahan data dikirim dalam file yang terpisah dari file naskah ilmiah dan disertai nama program dan data dasar penyusunan grafik.
 - 3.7 Kesimpulan dan Saran
Disajikan secara terpisah dari hasil dan pembahasan.
 - 3.8 Ucapan terima kasih
Dapat disajikan bila dipandang perlu.
 - 3.9 Daftar Pustaka
Disusun secara alfabetis menurut nama dan tahun terbit.
Contoh penulisan daftar pustaka:
 - a. Majalah :
Ghia, P., E. ten Boekel, A.G. Rolink, and F. Melchers. 1998. B-cell Development: a Comparison between Mouse and Man. Immunol. Today. 19 : 480 - 485.
 - b. Buku
Cutzen, J.V. and F. Rochette. 1991. Mycosis In Domestic Animals. Janssen Res. Fund./ Beerse. Pp 87 - 108.
 4. Naskah dari tinjauan pustaka, kasus, dan resensi buku sesuai dengan aturan yang lazim.
-