

BULETIN VETERINER UDAYANA

- Gambaran Histopatologi Hati dan Ginjal Babi Landrace
- Pemberian Propolis terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih
- Kualitas Daging Sapi di Rumah Potong Hewan Pesanggaran
- Penggunaan Partisi Kloroform Buah Pare pada Tikus Putih Hiperglikemia
- Pemakaian Asam Organik dan Anorganik sebagai *Acidifier*
- Seroepidemiologi *Septicchaemia Epizootica* Berdasarkan Jenis Kelamin
- Infusa Daun Salam terhadap Kualitas dan Daya Tahan Daging Babi
- Histopatologi Usus Halus Tikus Diberi Deksametason dan Vitamin E
- Karakteristik Semen Burung Puyuh
- Sensitivitas Isolat *Escherichia coli* Patogen dari Organ Ayam Pedaging
- Gambaran Darah Babi Landrace Diberi Pakan Eceng Gondok
- Isolasi dan Identifikasi Bakteri dari Susu Kambing Peranakan Etawa
- Kualitas Air Peternakan Ayam Broiler Ditinjau dari Jumlah Bakteri
- Pemberian Propolis terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus
- Histopatologis Lambung Tikus diberi Parasetamol dan Propolis
- Somatometri Kerbau Lumpur di Kabupaten Jembrana Bali
- Gambaran Sel Darah Putih Sapi Bali yang Terinfeksi Jamur Dermatofita
- *E. Auburnensis* dan *E. Bovis* Menginfeksi Sapi Bali Betina Di Nusa Penida

Terbitan Publikasi Ilmiah Ini Diterbitkan
Dua Dali Setahun Setiap Bulan Pebruari Dan
Agustus Yang Bekerjasama Antara



Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Udayana



Asosiasi Dokter Hewan Praktisi Hewan Kecil
Indonesia (ADHPHKI)

Dan



Persatuan Dokter Hewan Indonesia (PDHI)
Cabang Bali

BULETIN VETERINER UDAYANA



Baning Sulawesi (*Indotestudo forstenii*) atau *Forsten's Tortoise* atau Sulawesi Tortoise, merupakan hewan berkaki empat sejenis kura-kura darat dari Sulawesi. Hewan ini menyebar cukup luas dari perbukitan Lembah Palu sampai sekitar Gorontalo

Redaksi:

Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Redaktur : Ni Ketut Suwiti. Sekretaris : I Wayan Sudira. Editor : Iwan Harjono Utama, I Nengah Kerta Besung, Kadek Karang Agustina, AAG Oka Dharmayuda, Made Kardena, Tjok Sari Nindia. Tata Usaha: I Wayan Kayun Wardana, Made Pramodya Hapsari Dewi. Sekretariat : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Jalan PB Sudirman Denpasar Telp. (0361) 223791. Email: buletinvet@gmail.com. Web: <http://www.ojs.unud.ac.id/index.php/buletinvet>. Jurnal ilmiah ini sebagai media informasi dan pengembangan ilmu kedokteran hewan, terbit dua kali setahun bulan Pebruari dan Agustus

Naskah yang dikirim ke redaksi Buletin Veteriner Udayana tidak diperkenankan dipublikasikan lagi secara keseluruhan atau sebagian tanpa seijin Buletin Veteriner Udayana

MITRA BESTARI BULETIN VETERINER UDAYANA

Prof. Dr. drh. Fedik Abdul Rantam, DVM
Imunologi Molekuler dan Seluler. Lab. Virologi
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga

Prof. Dr. Ir. I Wayan Mathius. MSc. APU
Balai Penelitian Ternak, Badan Litbang Pertanian.

Prof. Dr. Ir. I Gst Nyoman Gde Bidura, MS
Bioteknologi Pakan Fakultas Peternakan Universitas Udayana

Prof. Ir. Nyoman Semadi Antara, MP., Ph.D
Mikrobiologi Terapan
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana

drh. Made Sriasih, M. Agr. Sc., Ph.D
Lab. Biotechnology and Immunology Fakultas Peternakan,
Universitas Mataram.

Drh. Dyah Ayu Widiasih, Ph.D
Applied Veterinary Science. Lab. Kesmavet Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Gajah Mada

Ir. I Nengah Sujaya , M.Agr.Sc Ph.D
Intestinal Microbiology, Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran
Universitas Udayana

dr. Ni Nengah Dwi Fatmawati, S.Ked., SpMK, PhD
Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical. Bag. Mikrobiologi Klinik, Fakultas
Kedokteran, Univesitas Udayana

Dr. Ir. Twenfosel O. Dami Dato. MP
Ahli Ilmu Nutrisi Ternak
Fakultas Peternakan Universitas Cendana

Prof. Dr. drh Nyoman Sadra Dharmawan, MS
Lab. Patologi Klinik Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Udayana

Dr. Drh I Wayan Suardana, MSi
Dairy Sciences Lab. Kesmavet, Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Udayana

DAFTAR ISI

Buletin Veteriner Udayana Terbit sejak: 1 Pebruari 2009

Naskah asli

Gambaran Histopatologi Hati dan Ginjal Babi Landrace yang Diberi Pakan Eceng Gondok dari Perairan Tercemar Timbal (<i>LIVER AND KIDNEY HISTOPATOLOGY OF LANDRACE SWINE GIVEN WATER HYACINT FROM LEAD CONTAMINATED WATER</i>) Ni Kadek Nining Laksmi Dewi, Ida Bagus Oka Winaya, Nyoman Sadra Dharmawan	1
Pengaruh Pemberian Propolis Terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih yang Diberikan Parasetamol Dosis Tinggi (<i>THE EFFECT OF PROPOLIS ON HISTOPATHOLOGICAL OBSERVATION IN WHITE RAT'S KIDNEY GIVEN HIGH DOSE OF PARACETAMOL</i>) Elti Febilani, I Ketut Berata, Samsuri, I Made Merdana, Luh Made Sudimartini	9
Kualitas Daging Sapi di Rumah Potong Hewan Pesanggaran Ditinjau dari Uji pH dan Daya Ikat Air (<i>BEEF QUALITY IN PESANGGARAN ABBATOIR RATED FROM pH VALUE AND WATER HOLDING CAPACITY</i>) Satria Yanuwardani Setiawan, Ida Bagus Ngurah Swacita, I Ketut Suada	16
Penggunaan Partisi Kloroform Buah Pare pada Tikus Putih Hiperglikemia (<i>USE OF FRUIT CHLOROFORM PARTISI PARE THE WHITE RAT HYPERGLYCEMIC</i>) Yoana Pratiwi Clara Pakpahan, I Nyoman Suartha, Made Suma Anthara, Luh Made Sudimartini, Anak Agung Gde Oka Dharmayudha	22
Pemakaian Asam Organik dan Anorganik sebagai <i>Acidifier</i> berpengaruh Positif terhadap Performan Anak Babi Pasca Sapih (<i>THE USE OF ORGANIC ACIDS AND ANORGANIK AS ACIDIFIER POSITIVE EFFECT ON PERFORMANCE OF PIGLET'S POST WEANING</i>) I Gede Made Sunu Satwika Nur Agung, Ida Bagus Komang Ardana, I Ketut Suada	29
Pengaruh Perendaman pada Infusa Daun Salam terhadap Kualitas dan Daya Tahan Daging Babi (<i>THE INFLUENCE OF IMMERSION INTO INDONESIAN BAY LEAF INFUSION TO THE QUALITY AND DURABILITY OF PORK</i>) Kadek Karang Agustina, Prabarini Hanum Sari, I Ketut Suada	34
Seroepidemiologi <i>Septichaemia Epizootica</i> Berdasarkan Jenis Kelamin pada Sapi Bali di Sumbawa (<i>SEROEPIDEMIOLOGI OF SEPTICHAEMIA EPIZOOTICA BY GENDER IN BALI CATTLE IN SUMBAWA</i>) I Nengah Kerta Besung, I Gusti Ketut Suarjana, Ketut Tono PG, Ni Ketut Suwiti	42
Histopatologi Usus Halus Tikus Putih Jantan yang Diberikan Deksametason dan Vitamin E (<i>HISTOPATHOLOGY SMALL INTESTINE OF MALE WHITE RATS THAT WERE DEXAMETHASONE AND VITAMINE E SUPPLEMENTED</i>) Kadek Karina Dewi Wijyanthi, I Ketut Berata, Samsuri, I Wayan Sudira	47
Karakteristik Semen Burung Puyuh (<i>CHARACTERISTICS OF THE QUAIL CEMENT</i>) Drystiana Yessi Ayu Lesmono, I Gusti Ngurah Bagus Trilaksana, Wayan Bebas	54

Sensitivitas Isolat <i>Escherichia coli</i> Patogen dari Organ Ayam Pedaging Terinfeksi Koliseptikemia terhadap Oksitetrasiklin, Ampisilin dan Sulfametoksazol <i>(SENSITIVITY ISOLATE ESCHERICHIA COLI PATHOGEN OF BROILER ORGANS THAT INFECTED COLISEPTICAEMIA AGAINST OXYTETRACYCLINE, AMPICILLIN AND SULFAMETHOXAZOLE)</i>	
Yusmaniar Galuh Adi Luhung, I Gusti Ketut Suarjana, Ketut Tono Pasek Gelgel	60
Total Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit Babi Landrace yang Diberi Pakan Eceng Gondok dari Perairan Tercemar Timbal <i>(RED BLOOD CELL COUNT, HEMOGLOBIN LEVEL, AND THE HEMATOCRIT OF LANDRACE SWINE WERE GIVEN FEED WATER HYACINTH FROM LEAD POLLUTED WATER)</i>	
Putu Vindhya Chempaka Putri, Komang Budaarsa, Nyoman Sadra Dharmawan	67
Isolasi dan Identifikasi Bakteri dari Susu Kambing Peranakan Etawa Terindikasi Mastitis Klinis di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi <i>(ISOLATION AND IDENTIFICATION OF BACTERIA FROM GOAT MILK PERANAKAN ETAWA INDICATED CLINICAL MASTITIS IN SEVERAL SUBDISTRICTS IN BANYUWANGI)</i>	
M Hasan Isnain, Ketut Tono Pasek Gelgel, I Gusti Ketut Suarjana	73
Kualitas Air Peternakan Ayam Broiler Ditinjau dari Jumlah Bakteri <i>Coliform</i> dan <i>Escherichia coli</i> <i>(WATER QUALITY IN BROILER CHICKENS FARMS TOWARDS THE NUMBER OF COLIFORM AND ESCHERICHIA COLI BACTERIA)</i>	
Eggy Hidta Lusandika, I Gusti Ketut Suarjana, I Ketut Suada	81
Efek Pemberian Propolis terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Putih yang diberi Parasetamol <i>(THE EFFECTS OF PROPOLIS ON THE LIVER HISTOPATHOLOGY OF WHITE RATS GIVEN PARACETAMOL)</i>	
Alviana Rizqiyah Utami, I Ketut Berata, Samsuri, I Made Merdana	87
Studi Histopatologis Lambung Tikus Putih yang diberi Parasetamol dan Suplementasi Propolis <i>(HISTOPATHOLOGICAL STUDY ON WHITE RATS' GASTRIC GIVEN PARACETAMOL AND PROPOLIS SUPPLEMENTATION)</i>	
Noviriolla Maria, I Ketut Berata, I Made Kardena, Samsuri	94
Somatometri Kerbau Lumpur di Kabupaten Jembrana Bali <i>(SOMATOMETRY OF SWAMP BUFFALO IN JEMBRANA DISTRICT BALI)</i>	
Debora Selfia Br Manurung, I Nengah Wandia, I Ketut Suatha	100
Gambaran Sel Darah Putih Sapi Bali yang Terinfeksi Jamur Dermatofita Secara Alami <i>(PROFILE OF WHITE BLOOD CELLS IN BALI CATTLE NATURALLY INFECTED BY DERMATOPHYTOSIS)</i>	
Nirae Nirae Nurani, Putu Ayu Sisyawati Putriningsih, I Putu Gede Yudhi Arjentinia	106
Protozoa Gastrointestinal : <i>Eimeria Auburnensis</i> dan <i>Eimeria Bovis</i> Menginfeksi Sapi Bali Betina Di Nusa Penida <i>(EIMERIA AUBURNENSIS AND EIMERIA BOVIS OF PROTOZOA GASTROINTESTINAL INFECTED ON FEMALE BALI CATTLE IN NUSA PENIDA)</i>	
Anak Agung Sagung Indraswari, Ni Ketut Suwiti, Ida Ayu Pasti Apsari	112

MITRA BESTARI TAMU

Dr. Sagung Chandra Yowani, S.Si., Apt., M.Si

Lab. Mikrobiologi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.

Dr. dra. Tyas Rini Saraswati, M.Kes

Lab. Ilmu Faal dan Khasiat Obat Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Diponegoro.

Dra. Ni Luh Watiniasih, M.Sc., Ph.D.

Lab. Ekofisiologi Hewan Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.

Dr. drh. I Nyoman Suartha, MSi.

Lab. Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Prof. Dr. drh. Gusti Ayu Yuniati Kencana, MP.

Lab. Virologi Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Dr. drh. I Ketut Suatha, MSi

Lab. Anatomi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Dr. drh I Nengah Kerta Besung, MSi

Lab. Bakteriologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Dr.drh. I Gusti Ayu Agung Suartini, MSi.

Lab. Biokimia, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Dr. drh. I Gusti Made Krisna Erawan, MSi.

Lab. Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Drh. Kadek Karang Agustina, MP.

Lab. Kesmavet, Fakutas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Drh. Made Sudimartini, MP

Farmakologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Drh. Wayan Nico Fajar, M.Si

Lab. Radiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Prof . Ir. I.G.A.A Ambarawati, MEc. PhD.

Lab. Pengembangan Bisnis Program Studi Sosial Ekonomi, Fakultas Pertanian Universitas Udayana.

Dra. Ni Made Pharmawati, MSc. PhD.

Lab. Bioteknologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana

Dr. drh. Maxs U E Sanam.

Lab. Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Cendana.

Prof. Dr. drh. Pudji Astuti

Lab. Fisiologi Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gajah Mada.

Prof. Dr.drh. I Nyoman Suarsana, MSi.

Lab. Biokimia Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Prof. Dr. drh Ni Ketut Suwiti, MKes,

Lab. Histologi, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Dr.drh. Michael Haryadi, MP.

Lab. Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gajah Mada

Drh. Ni Luh Putu Agustini, MP.

Lab. Bioteknologi Balai Besar Veteriner Denpasar.

Drh. Ni Made Restiati, Mphil.

Klinisi Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia Cabang Bali

Dr.drh. AETH Wahyuni, MSi.

Lab. Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gajah Mada

Drh. Siti Komariah

Klinisi Asosiasi Dokter Hewan Praktisi Hewan Kecil Indonesia

INDEKS

Buletin Veteriner Udayana

Vol. 9 No.1 Pebruari 2017

INDEKS SUBJEK

Ampisilin, 60
Antioksidan 9,47,94
Antiulkus, 94
Ayam pedaging 60
Babi Landrace 1, 67
Bakteri 73
Burung puyuh 54
Coliform, 81
Daging babi 34
Daging sapi, 16
Daun salam, 34
Daya ikat air 16
Daya tahan 34
Deksametason 47
Dermatofitosis, 106
E. coli 60
Eceng gondok, timbal (Pb) 1, 67
Escherichia coli, 81
Ginjal. 1,9
Hati (hepar) 1,87
Hiperglikemia, 22
Histopatologi 1, 47
Isolasi 73
Kadar hemoglobin, 67
Karakteristik semen 54
Kerbau lumpur, 100
Koliseptikemia 60
Konsumsi pakan, 29
Konversi pakan, 29

Kualitas air, 81
Kualitas daging, 16
Kualitas, 34
Lambung 94
Leukosit 106
Mastitis klinis 73
Momordica charantia, 22
Morfometri, 100
Nilai hematocrit 67
Nilai pH, 16
Nusa Tenggara Barat, 42
Oksitetrasiklin, 60
Orgacid™ 29
Parasetamol 9, 87, 94
Pemeriksaan makroskopik, 54
Pemeriksaan mikroskopik 54
Pertambahan bobot badan, 29
Pernakan ayam broiler. 81
Propolis 9,87,94
Radikal bebas 9
Rattus norvegicus 22
Sapi 42
Sapi bali, 106
Septicaemia epizootica, 42
Somatometri 100
Sulfametoksazol 60
Total eritrosit, 67
Usus halus 47
Vitamin E 47

INDEKS PENULIS

Agung IGMSSN 29
Agustina KK 34
Anthara SM 22
Ardana IBK 29
Arjentina IPGY 106
Bebas W 54
Berata IK 9,47,87,94
Besung INK 42
Budaarsa K 67
Dewi NKNL 1
Dharmawan NS 1,67
Dharmayudha AAGO 22
Febilani E 9
Isnan MH 73
Kardena IM 94
Lesmono DSA 54
Luhung YGA 60
Lusandika EH 81
Manurung DSB 100
Maria N 94
Medana IM 9,87
Nurani NN 106
Pakpahan YPC 22
Putri PVC 67
Putriningsih PAS 106
Samsuri 9,47,87,94
Sari PH 34
Setiawan SY 16
Suada IK 16,29,34,81
Suarjana IGK 42,60,73,81
Suartha IN 22
Suatha IK 100
Sudimartini LM 9,22
Sudira IW 47
Suwiti K 42
Swacita IBN 16
Tono PG 42,60,73
Trilaksana IGNB 54
Utami AR 87
Wandia IN 100
Wijyanthi KKD 47
Winaya IBO 1

KETENTUAN UNTUK PENULISAN NASKAH

1. Ketentuan Umum
 - a. Buletin Veteriner Udayana memuat tulisan ilmiah dalam bidang Kedokteran Hewan dan Peternakan, berupa hasil penelitian, artikel ulas balik (*review*).
 - b. Naskah/makalah harus orisinal dan belum pernah diterbitkan. Apabila diterima untuk dimuat dalam Buletin Veteriner Udayana, maka tidak boleh diterbitkan dalam majalah atau media yang lain.
2. Naskah ilmiah dicetak dengan kertas ukuran A4. Naskah diketik dengan spasi menggunakan program olah kata *word for windows*, huruf *Times New Roman* ukuran huruf 12.
3. Tata cara penulisan naskah hasil penelitian hendaknya disusun menurut urutan sebagai berikut: Judul, Identitas penulis, Abstrak, Abstract, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Simpulan dan Saran, Ucapan terimakasih dan Daftar Pustaka. Upayakan dicetak hitam putih, dan keseluruhan naskah tidak lebih tidak kurang dari 10-15 halaman.
 - a. **Judul:** Singkat dan jelas.
 - b. **Identitas penulis:** Nama ditulis lengkap (tidak disingkat) tanpa gelar. Bila penulis lebih dari seorang, dengan alamat, instansi yang berbeda, maka di belakang setiap nama diberi indeks atas angka arab. Alamat penulis ditulis di bawah nama penulis mencakup laboratorium, lembaga, dan alamat lengkap dengan nomer telepon/faksimili dan Email. Indeks tambahan diberikan pada penulis yang dapat diajak berkorespondensi (*corresponding author*).
 - c. **Abstrak:** Ditulis dalam bahasa Indonesia terlebih dahulu dan bahasa Inggris bila naskah dalam bahasa Indonesia, begitu pula sebaliknya. Abstrak dilengkapi kata kunci (*keywords*) yang diurut berdasarkan kepentingannya. Abstrak memuat ringkasan naskah, mencakup seluruh tulisan tanpa mencoba merinci setiap bagiannya. Hindari menggunakan singkatan.
 - d. **Pendahuluan:** Memuat tentang ruang lingkup, latar belakang tujuan dan manfaat penelitian. Bagian ini hendaknya memberikan latar belakang agar pembaca dapat memahami dan menilai hasil penelitian tanpa membaca laporan-laporan sebelumnya yang berkaitan dengan topik. Manfaatkanlah pustaka yang dapat mendukung pembahasan.
 - e. **Metode Penelitian:** Hendaknya diuraikan secara rinci dan jelas mengenai bahan yang digunakan dan cara kerja yang dilaksanakan, termasuk metode statistika. Cara kerja yang disampaikan hendaknya memuat informasi yang memadai sehingga memungkinkan penelitian dapat diulang dengan berhasil.
 - f. **Hasil dan Pembahasan:** Disajikan secara bersama dan membahas dengan jelas hasil-hasil penelitian. Hasil penelitian dapat disajikan dalam bentuk tertulis di dalam naskah, tabel, atau gambar. Kurangi penggunaan grafik jika hal tersebut dapat dijelaskan naskah. Batasi pemakaian foto, sajikan foto yang jelas menggambarkan hasil yang diperoleh. Gambar dan tabel harus diberi nomor dan dikutip dalam naskah. Pembahasan yang disajikan hendaknya memuat tafsir atas hasil yang diperoleh dan bahasan yang berkaitan dengan laporan-laporan sebelumnya. Hindari mengulang pernyataan yang telah disampaikan pada metode, hasil dan informasi lain yang telah disajikan pada pendahuluan.
 - g. **Simpulan dan Saran:** Disajikan secara terpisah dari hasil dan pembahasan.

- h. **Ucapan Terimakasih:** Dapat disajikan bila dipandang perlu. Ditujukan kepada yang mendanai penelitian dan untuk memberikan penghargaan kepada Lembaga maupun perseorangan yang telah membantu penelitian atau proses penulisan.
- i. **Daftar Pustaka:** Disusun secara alfabetis menurut nama dan tahun terbit. Singkatan majalah/jurnal berdasarkan tata cara yang dapat dipakai oleh masing-masing jurnal. Proporsi daftar pustaka jurnal/majalah ilmiah sedikitnya 60%, dan *teks book* 40%. Contoh penulisan daftar pustaka:
- Jurnal/majalah**
Cowle SM, Horae S, Mosselman S, Parker MG.1997. Estrogen receptor alpha and beta for heterodimeson DNA. *J Biol Chem*, 272(1):158-162.
- Buku**
Gordon I. 1997. *Controlled reproduction in sheep and goats. Controlled reproduction in farm animal series*. 2nd Ed. Cab. Internationa. Ireland
- Bab dalam Buku**
Lukert PD, Saif YM. 1997. *Infectious bursal disease*. In: *Diesease of Pultry*. 10th Ed. Calnek BW, Barness HJ, Beard CW, McDaugrad LR, Saif YM. (eds). Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA. Pp. 721-738.
- Prosiding**
Muzzarelli R. 1990. Chitin and chitosan: Unique cationic polysaccharides, In: *Proceeding Sympotium Towards a Carbohydrate Based Chemistry*. Ames, France, 23-26 Oct. 1989. Pp. 199-231.
- Disertasi/Tesis**
Said S. 2003. *Studies on Fertilization of rat soocytes by intra cytoplasmic sperm injection*. (Disertation). Okayama: Okayama University.
- Website**
Gorman C. 1997. The new Hongkong Flue. http://www.pathfinder.com/time/magazine/1997/dom/971229/heatlh.thenewhong_html
4. Pengiriman naskah dapat dilakukan setiap saat dalam bentuk cetakan (*printout*) sebanyak dua eksemplar dan satu *softcopy* kepada:

Redaksi Buletin Veteriner Udayana
Alamat: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana
Jl.PB Sudirman Denpasar
Telp. (0361) 223791; Fax.(0361) 223791
Email:buletinvet@gmail.com

5. Terhadap naskah/makalah yang dikirim, redaksi berhak untuk: memuat naskah/makalah tanpa perbaikan, memuat naskah/makalah dengan perbaikan, menolak naskah/makalah. Semua keputusan redaksi tidak dapat diganggu gugat dan tidak diadakan surat menyurat untuk keperluan itu.
6. Setiap naskah yang dikirim ke redaksi untuk dipublikasikan dalam Buletin Veteriner Udayana akan dipandang sebagai karya asli penulis dan bila diterima, naskah tersebut tidak diperkenankan dipublikasikan lagi secara keseluruhan ataupun sebagian tanpa seijin Buletin Veteriner Udayana.

BULETIN VETERINER UDAYANA

DITERBITKAN OLEH FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS UDAYANA
VOL 9 NO. 1 FEBRUARI 2017