

# BULETIN VETERINER UDAYANA

- Infeksi *Coccidia* dan *Strongyloides* pada Sapi Bali Pasca Pemberian Mineral
- Karakteristik Fisik Daging Sapi Bali dan Wagyu
- Aktivitas Enzim Tikus Putih yang Diberi Buah Pinang
- Bakteri *Non-Coliform* pada Feses Sapi Bali
- Total Bakteri pada Air minum di Peternakan Ayam Pedaging
- Sonogram Organ Mata Kucing Liar Indonesia
- Nilai Gizi dan Kualitas Fisik Daging Sapi Bali
- Respon Imun Primer Ayam Petelur Pasca Vaksinasi *Egg Drop Syndrome*
- Efek Pemberian Viusid<sup>®</sup> Pet Terhadap Aktivitas dan Kapasitas Makrofag
- Pola Pertumbuhan Dimensi Panjang Alat Gerak Tubuh Itik Bali Betina
- Vitamin E terhadap Efek Samping Deksametason pada Paru-Paru Tikus
- Prevalensi Nematoda Gastrointestinal Bibit Sapi Bali di Nusa Penida
- Efektivitas Ekstrak Ethanol, Partisi N-Heksana dan Fraksi Kromatografi *Momordica charantia* Dalam Menurunkan Glukosa Darah
- Karakteristik Fisikokimia Bakteriosin Asal Bakteri Asam Laktat *Enterococcus durans*

Publikasi Ilmiah Ini Diterbitkan  
Dua Kali Setahun Setiap Bulan Pebruari dan  
Agustus Yang Bekerjasama Antara



Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Udayana



Asosiasi Dokter Hewan Praktisi  
Hewan Kecil Indonesia (ADHPHKI)



Persatuan Dokter Hewan Indonesia (PDHI)  
Cabang Bali

## **BULETIN VETERINER UDAYANA**



Trenggiling adalah mamalia dari ordo Pholidota, mempunyai empat spesies yang hidup di Asia. Trenggiling memakan serangga atau semut dengan cara menjulurkan lidah untuk menangkap mangsanya.

Redaksi:

Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Ketua : Ni Ketut Suwiti, Sekretaris: I Wayan Sudira, Penyunting/editor: I Nengah Kerta Besung, Iwan Harjono Utama, Wayan Bebas, Kadek Karang Agustina Luh Gde Sri Surya Heryani, I Gusti Ayu Agung Suartini, Ida Ayu Pasti Apsari, Ida Bagus Ngurah Swacita, I Nyoman Suartha, Ni Nyoman Werdi Susari, Desak Nyoman Dewi Indira Laksmi, Ida Bagus Oka Winaya, I Gusti Made Krisna Erawan. Copy Editor: I Made Merdana, I Wayan Sudira, Putu Suastika. Layout Editor: I Wayan Nico Fajar Gunawan, Made Kardena, Luh Made Sudimartini. Sekretariat: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Jl. PB Sudirman Denpasar Telp. (0361) 223791. Email:buletinvet@gmail.com. Web: <http://www.ojs.unud.ac.id/index.php/buletinvet>.

**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 Gst Nyoman Gde Bidura, MS**  
**Bioteknologi Pakan Fakultas Peternakan Universitas Udayana**

**Ir. Dahlanuddin, M.Rur.Sc., Ph.D**  
**Lab. Nutrisi dan Makanan Ternak/Herbivora Fakultas Peternakan**  
**Universitas Mataram**

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

**Dr. Drh. Tyas Rini Saraswati, M, Kes**  
**Lab. Ilmu Faal dan Kasiat Obat Jurusan Biologi Fakultas MIPA**  
**Universitas Diponegoro**

**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, Ph.D**  
**Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical. Bag. Mikrobiologi Klinik, Fakultas**  
**Kedokteran, Univesitas Udayana**

**Prof. Ir. I Made Anom S. Wijaya, M.App.Sc., Ph.D**  
**Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian**  
**Universitas Udayana**

**Prof. Dr. drh I Gusti Ngurah Kade Mahardika**  
**Lab. Virologi Veteriner 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  
Original article

**Infeksi Coccidia dan Strongyloides Pada Sapi Bali Pasca Pemberian Mineral**

*(THE INFECTION OF COCCIDIA AND STRONGYLOIDES IN BALI CATTLE POST-MINERAL ADMINISTRATION)*

**Komang Yogie Suryana Putra, Ida Ayu Pasti Apsari, Ni Ketut Suwiti ..... 117**

**Karakteristik Fisik Daging Sapi Bali dan Wagyu**

*(BEEF PHYSICAL CHARACTERISTICS OF BALI AND WAGYU CATTLE)*

**Ni Ketut Suwiti, Ni Nyoman Citra Susilawati, Ida Bagus Ngurah Swacita ..... 125**

**Aktivitas Enzim Alanine-Aminotransferase dan Aspartate Aminotransferase pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Ekstrak Buah Pinang**

*(THE ACTIVITIES OF ALANINE AMINOTRANSFERASE AND ASPARTATE AMINOTRANSFERASE ENZYMES IN MALE WHITE RATS TREATED WITH EXTRACT ARECA NUT TREATMENT)*

**Anak Agung Sagung Kendran, Anak Agung Gde Arjana, Anak Agung Sagung Istri Pradnyantari ..... 132**

**Perbandingan Jumlah Bakteri *Non-Coliform* pada Feses Sapi Bali Berdasarkan Tingkat Kedewasaan dan Tipe Pemeliharaan**

*(COMPARISON OF NON-COLIFORM BACTERIA IN BALI CATTLE FAECES BASED ON LEVEL OF MATURITY AND MAINTENANCE PATTERN)*

**Kadek Andre Sulaksana, I Gusti Ketut Suarjana, I Nengah Kerta Besung ..... 139**

**Total Bakteri pada Air minum di Peternakan Ayam Pedaging Desa Mengesta Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan**

*(TOTAL BACTERIA IN BROILER FARMING WATER IN MENGESTA VILLAGE, PENEHEL DISTRICT, TABANAN REGENCY)*

**I Nengah Kerta Besung, I Putu Yasmanta Primarta Putra, I Gusti Ketut Suarjana ..... 145**

**Sonogram Organ Mata Kucing Liar Indonesia**

*(OCULAR SONOGRAM OF INDONESIAN STRAY CAT EYES)*

**Mokhammad Fakhrol Ulum, Deni Noviana ..... 150**

**Nilai Gizi dan Kualitas Fisik Daging Sapi Bali berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur**  
*(NUTRITION LEVEL AND PHYSICAL QUALITY OF BALI BEEF ACCORDING TO THE SEX AND AGE OF CATTLE)*

**Mas Kadek Karang Agustina, I Made Ricky Dwi Cahya, Gusti Made Widyantara, Ida Bagus Ngurah Swacita, Anak Agung Gde Oka Dharmayudha, Mas Djoko Rudyanto ..... 156**

- Respon Imun Primer Ayam Petelur Pasca Vaksinasi *Egg Drop Syndrome***  
(*PRIMARY IMMUNE RESPON OF LAYER POST VACCINATED WITH THE EGG DROPS SYNDOME VACCINE*)  
Gusti Ayu Yuniati Kencana, I Nyoman Suartha, I Putu Wira Adi Wibawa ..... 164
- Efek Pemberian Viusid<sup>®</sup> Pet Terhadap Aktivitas Dan Kapasitas Makrofag Pada Mencit**  
(*THE EFFECT OF VIUSID<sup>®</sup> PET TO ACTIVITY AND CAPACITY OF MACROPHAGES IN MICE*)  
Yoga Pratama Nuradi, I Nyoman Suartha, Ida Bagus Komang Ardana ..... 171
- Pola Pertumbuhan Dimensi Panjang Alat Gerak Tubuh Itik Bali Betina**  
(*GROWTH PATTERNS OF THE LOCOMOTOR LENGTH DIMENSIONS THE FEMALE BALI DUCKS*)  
I Made Edi Suryawan, I Putu Sampurna, I Ketut Suatha ..... 178
- Pengaruh Suplementasi Vitamin E terhadap Efek Samping Deksametason pada Paru-Paru Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*)**  
(*THE EFFECT OF VITAMIN E SUPPLEMENTATION TO THE SIDE EFFECT OF DEXAMETHASONE ON THE LUNG OF MALE WHITE RATS*)  
Bina Ichsantya, I Ketut Berata, Samsuri, I Made Merdana ..... 188
- Prevalensi Nematoda Gastrointestinal bibit Sapi Bali Di Nusa Penida**  
(*THE PREVALENCE OF GASTROINTESTINAL NEMATODES OF BALI CATTLE BREEDERS IN NUSA PENIDA*)  
I Putu Agus Trisna Kusuma Antara, Ni Ketut Suwiti, Ida Ayu Pasti Apsari ..... 195
- Efektivitas Ekstrak Ethanol, Partisi N-Heksana dan Fraksi Kromatografi *Momordica charantia* Dalam Menurunkan Glukosa Darah**  
(*THE EFFECTIVENES OF ETANOL EXTRACT, PARTITION N-HEKSANA, AND CROMATHOGRAPHY FRACTION OF MOMORDICA CHARANTIA L. TO LOWER BLOOD GLUCOSE LEVEL*)  
Ni Luh Putu Kusuma Clara Dewinda, I Nyoman Suartha, Luh Made Sudimartini ..... 202
- Karakteristik Fisikokimia Bakteriosin Asal Bakteri Asam Laktat *Enterococcus durans* Hasil Isolasi Kolon Sapi Bali**  
(*PHYSICHO-CHEMICAL CHACTERIZATION OF BACTERIOCIN PRODUCING ENTEROCOCCUS DURANS ISOLATED FROM COLON'S BALI CATTLE*)  
I Wayan Suardana, Hana Kristal Alamanda Septiara, I Nyoman Suarsana ..... 209

## 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 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, Fakultas 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

**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 SUBJEK

# Buletin Veteriner Udayana

Vol. 9 No.1- 2 Tahun 2017

- Air Minum 145  
ALT 132  
Ampisilin, 60  
Antioksidan 9,47,94  
Antiulkus, 94  
AST 132  
Ayam Pedaging 60  
Ayam Pedaging 145  
Ayam Petelur 164  
Babi Landrace 1, 67  
Bakteri 73  
Bakteri Asam Laktat 209  
Bakteriosin 209  
Burung Puyuh 54  
*Coccidia* 117  
*Coliform*, 81  
Daging 156  
Daging Babi 34  
Daging Sapi Bali 125  
Daging Sapi Wagyu 125  
Daging Sapi, 16  
Daun Salam, 34  
Daya Ikat Air 16  
Daya Tahan 34  
Deksametason 47,187  
Dermatofitosis, 106  
Diabetes mellitus 202  
*E. coli* 60  
Eceng Gondok, Timbal (Pb) 1, 67  
*Egg Drop Syndrome* 164  
*Escherichia Coli*, 81  
Esktrak Buah Pinang 132  
Feses 139  
Fisikokimia 209  
Fraksi kromatografi 202  
Gastrointestinal 195  
Ginjal. 1,9  
Glukosa darah 202  
Hati (Hepar) 1,87  
Hiperglikemia, 22  
Histopatologi 1, 47, 187  
Isolasi 73  
Itik 178  
Jenis Kelamin 156  
Kadar Hemoglobin, 67  
Karakteristik Fisik 125  
Karakteristik Semen 54  
Kerbau Lumpur, 100  
Koliseptikemia 60  
Konsumsi Pakan, 29  
Konversi Pakan, 29  
Kualitas 134, 156  
Kualitas Air, 81  
Kualitas Daging, 16  
Kucing Liar Indonesia 150  
Lambung 94  
Leukosit 106  
Makrofag 171  
Mastitis Klinis 73  
Mata kucing 150  
Mencit 171  
Mineral 117  
*Momordica Charantia*, 22  
Morfometri, 100  
Nematoda 195  
Nilai Hematocrit 67  
Nilai Ph, 16  
*Non Coliform* 139  
Nusa Penida 195  
Nusa Tenggara Barat, 42  
Nutrisi 156  
Oksitetrasiklin, 60  
Orgacid™ 29  
Parasetamol 9, 87, 94  
Pare 202  
partisi n-heksana 202  
Paru-Paru 187  
Pemeriksaan Makroskopik, 54  
Pemeriksaan Mikroskopik 54  
Pencemaran 145  
Pertambahan Bobot Badan, 29  
Pernakan Ayam 145  
Pernakan Ayam Broiler. 81  
Pola Pertumbuhan 178  
Prevalensi 195  
Propolis 9,87,94  
Radikal Bebas 9  
*Rattus Norvegicus* 22  
Respon Primer 164  
Sapi 42  
Sapi bali 106, 117, 139, 156, 195  
*Septicaemia Epizootica*, 42  
Somatometri 100  
Sonogram 150  
*Strongyloides* 117  
Sulfametoksasol 60  
Tikus Putih Jantan 132  
Titer 164  
Titik Infleksi 178  
Toksisitas 132  
Total Eritrosit, 67  
TPA Suwung 139  
Umur 156  
Usus Halus 47  
Vaksinasi 164  
Vitamin E 147, 187  
Viusid© Pet 171



## INDEKS PENULIS

# Buletin Veteriner Udayana

Vol. 9 No.1- 2 Tahun 2017

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Agung IGMSSN 29           | Pradnyantari AASI 132              |
| Agustina KK 34, 156       | Putra IPYP 145                     |
| Antara PATK 195           | Putra KYG 117                      |
| Anthara SM 22             | Putri PVC 67                       |
| Apsari IAP 117, 195       | Putriningsih PAS 106               |
| Ardana IBK 29, 171        | Rudyanto MD 156                    |
| Arjana AAG 132            | Sampurna IP 178                    |
| Arjentinia IPGY 106       | Samsuri 9,47,87,94, 187            |
| Bebas W 54                | Sari PH 34                         |
| Berata IK 9,47,87,94, 187 | Septiara HKA 209                   |
| Besung INK 42, 139, 145   | Setiawan SY 16                     |
| Budaarsa K 67             | Suada IK 16,29,34,81               |
| Cahya IMRD 156            | Suardana IW 209                    |
| Dewi NKNL 1               | Suarjana IGK 42,60,73,81, 139, 145 |
| Dewinda NLPKC 202         | Suarsana IN 209                    |
| Dharmawan NS 1, 67        | Suartha IN 22, 164, 171, 202       |
| Dharmayudha AAGO 22, 156  | Suatha IK 100, 178                 |
| Febilani E 9              | Sudimartini LM 9, 22, 202          |
| Ichsantya B 187           | Sudira IW 47                       |
| Isnan MH 73               | Sulaksana KA 139                   |
| Kardena IM 94             | Suryawan IME 178                   |
| Kencana GAY 164           | Susilawati NYC 125                 |
| Kendran AAS 132           | Suwiti NK 42, 117, 125, 195        |
| Lesmono DSA 54            | Swacita IBN 16, 125, 156           |
| Luhung YGA 60             | Tono PG 42, 60, 73                 |
| Lusandika EH 81           | Trilaksana IGNB 54                 |
| Manurung DSB 100          | Ulum MH 150                        |
| Maria N 94                | Utami AR 87                        |
| Merdana IM 9, 87, 187     | Wandia IN 100                      |
| Noviana D 150             | Wibawa IPWA 164                    |
| Nuradi YP 171             | Widyantara GM 156                  |
| Nurani NN 106             | Wijyanthi KKD 47                   |
| Pakpahan YPC 22           | 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. **DaftarPustaka:** 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*. 2<sup>nd</sup> Ed. Cab. Internationa. Ireland

**Bab dalam Buku**

Lukert PD, Saif YM. 1997. *Infectious bursal disease*. In: *Diisease of Pultry*. 10<sup>th</sup> 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 Symptomium 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](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 BuletinVeteriner Udayana**

**Alamat: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana**

**Jl.PB Sudirman Denpasar**

**Telp. (0361) 223791; Fax.(0361) 223791**

**Email:[buletinvet@gmail.com](mailto:buletinvet@gmail.com)/[bulvet@unud.ac.id](mailto:bulvet@unud.ac.id)**

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



Alamat Redaksi Fakultas Kedokteran Hewan  
Jl. PB Sudirman Denpasar, Telp (0361)223791