

# BULETIN VETERINER UDAYANA

- Ekokardiografi *Mode-Brightness* pada Ular Sanca
- Kombinasi Aplikasi Bioflock dan Probiotik Terhadap Pertumbuhan Udang Vaname
- Histopatologi Hepar Tikus Putih Setelah Pemberian Ekstrak Sarang Semut yang Diinduksi Paracetamol Dosis Toksik
- Gambaran Radiografis Penggunaan Tulang Babi Sebagai Bahan Cangkok pada Anjing
- Resistensi Antibiotik pada *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Ayam Petelur
- Histomorfometri Sel Darah Putih Agranulosit Bibit Sapi Bali di Nusa Penida
- Struktur Histologi Uterus Anjing Kintamani pada Periode Dewasa Kelamin
- Histopatologi Hati Mencit yang diberikan Ekstrak Etanol Tanaman Sarang Semut
- Klasterisasi Manajemen Pengolahan Limbah Sapi Bali pada Simantri di Kabupaten Badung
- Pengaruh Vitamin E pada terhadap Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Puyuh
- Bakteriosin dari Isolat Bakteri Asam Laktat 15B Hasil Isolasi Kolon Sapi Bali
- Histopatologi Ginjal Tikus Wistar Diabetes yang Diberikan Ekstrak Etanol Daun Kelor
- Gerusan Daun Binahong Mempercepat Kesembuhan Luka Bakar Tikus Putih
- Profil Immunoglobulin M Sapi Bali di Pulau Nusa Penida Klungkung Bali
- Histological Structure of The Thoracic and Abdominal Region Skin of Etawah Goats
- Kualitas Daging Sapi Bali dan Daging Sapi Wagyu yang Disimpan pada Suhu Dingin

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



Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Udayana

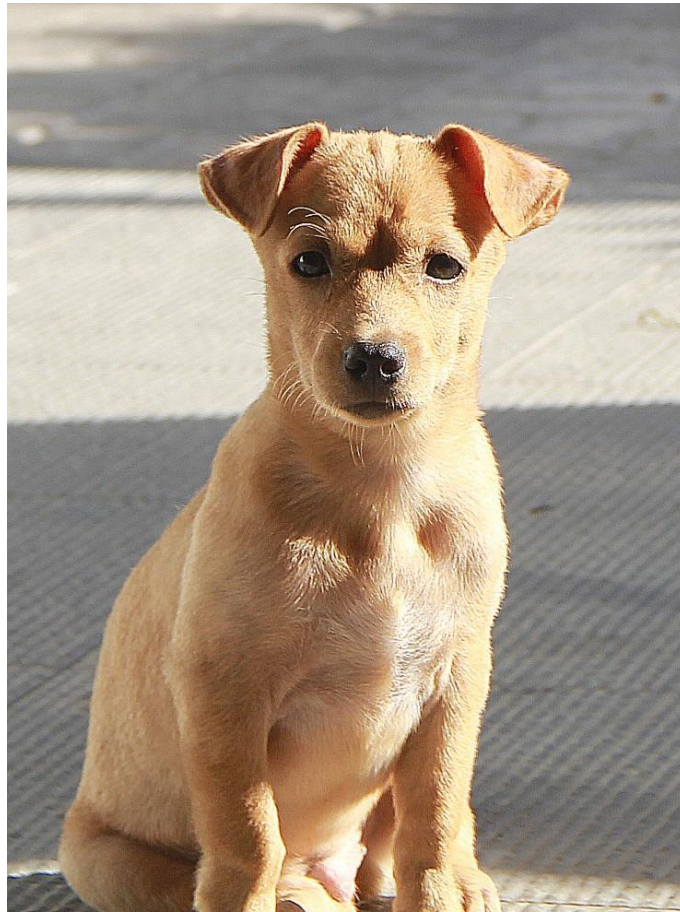


Asosiasi Dokter Hewan Praktisi  
Hewan Kecil Indonesia (ADHPHKI)



Persatuan Dokter Hewan Indonesia (PDHI)  
Cabang Bali

## BULETIN VETERINER UDAYANA



Fotografer: Drh. Putu Henrywaesa Sudipa, M.Si

**Anjing bali:** Anjing bali adalah anjing asli yang terdapat di Pulau Bali. Jenis anjing ini merupakan salah satu jenis anjing tertua di dunia berdasarkan hasil penelitian genetiknya.

**Susunan Redaksi:**

Penanggung Jawab: Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Ketua Redaksi: Ni Ketut Suwiti. Redaktur: I Nengah Kerta Besung, Kadek Karang Agustina, I Wayan Nico Fajar Gunawan. Penyunting/Editor: Luh Gde Sri Surya Heryani, Luh Made Sudimartini, I Gusti Ayu Agung Suartini, I Nyoman Suartha, Ni Nyoman Werdi Susari, Desak Nyoman Dewi Indira Laksmi, I Gusti Made Krisna Erawan, I Wayan Bebas, I Made Kardena, I Made Merdana, Luh Eka Setiasih, I Gede Soma. Design Grafis: I Wayan Sudira, Anak Agung Gde Oka Dharmayudha, Puu Henrywaesa Sudipa. Sekretariat: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Jl. PB Sudirman Denpasar Telp. (0361) 223791. Email: [bulvet@unud.ac.id](mailto:bulvet@unud.ac.id)

Website: <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, Universitas 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

Prof. 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

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Ekokardiografi <i>Mode-Brightness</i> pada Ular Sanca</b><br><i>(BRIGHTNESS-MODE EKOCARDIOGRAPHY ON THE PHYTON SNAKES)</i><br><b>Mokhamad Fakhrol Ulum, Nurul Aeni Ayu Lestari, Amira Putri Pertiwi,</b><br><b>Muhammad Piter Kombo, Ligaya ITA Tumbelaka .....</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Pengaruh Aplikasi Bioflock yang Dikombinasikan dengan Probiotik Terhadap Performa Pertumbuhan Udang Vaname</b><br><i>(THE IMPACT OF BIOFLOCKS APPLICATION COMBINED WITH PROBIOTICS ON THE GROWTH PERFORMANCE OF WHITELEG SHRIMP)</i><br><b>Bagus Dwi Hari Setyono, Fariq Azhar, Paryono.....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Histopatologi Hepar Tikus Putih Setelah Pemberian Ekstrak Sarang Semut yang Diinduksi Paracetamol Dosis Toksik</b><br><i>(HISTOPATHOLOGICAL OF WHITE RATS LIVER AFTER GIVING of ANT NEST EXTRACT INDUCED BY TOXIC DOSE OF PARACETAMOL)</i><br><b>I Made Merdana, I Made Kardena, Ketut Budiasa, I Made Dodi Gunawan.....</b>   | <b>14</b> |
| <b>Gambaran Radiografis Penggunaan Tulang Babi Sebagai Bahan Cangkok untuk Penanganan Fraktur Femur pada Anjing</b><br><i>(A RADIOGRAPH OF THE USE OF PIGBONES AS A GRAFT MATERIAL FOR FEMUR FRACTURE TREATMENT IN DOGS)</i><br><b>Luh Made Sudimartini, I Wayan Wirata, Anak Agung Gde Oka</b><br><b>Dharmayudha, I Wayan Nico Fajar Gunawan, Putu Henrywaesa Sudipa .....</b> | <b>21</b> |
| <b>Resistensi Antibiotik pada <i>Escherichia coli</i> yang Diisolasi dari Ayam Petelur</b><br><i>(ANTIBIOTIC RESISTANCE TO ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM LAYING HENS)</i><br><b>I Nengah Kerta Besung, I Gusti Ketut Suarjana, Ketut Tono Pasek Gelgel .....</b>   | <b>28</b> |
| <b>Histomorfometri Sel Darah Putih Agranulosit Bibit Sapi Bali di Nusa Penida</b><br><i>(HISTOMORPHOMETRY OF AGRANULOCYTE WHITE BLOOD CELLS OF BALI CATTLE IN NUSA PENIDA)</i><br><b>M. Oenas Adinugroho, Ni Ketut Suwiti, Putu Suastika .....</b>  | <b>33</b> |
| <b>Struktur Histologi Uterus Anjing Kintamani pada Periode Dewasa Kelamin</b><br><i>(HISTOLOGICAL STRUCTURE OF THE KINTAMANI DOG ON THE SEXUAL MATURITY PERIOD)</i><br><b>Ni Luh Eka Setiasih, Putu Suastika, LGS Surya Heryani, NNW Susari .....</b>   | <b>39</b> |
| <b>Perubahan Histopatologi Hati Mencit yang diberikan Ekstrak Etanol Tanaman Sarang Semut</b><br><i>(HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF MICE LIVER THAT INDUCED BY ETHANOL EXTRACT OF ANT NEST TREE)</i><br><b>Yoga Eka Prasetyo, I Made Merdana, I Made Kardena, I Wayan Sudira .....</b>  | <b>44</b> |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Klasterisasi Manajemen Pengolahan Limbah Sapi Bali pada Simantri di Kabupaten Badung</b><br><i>(THE CLUSTERING OF BALI CATTLES WASTE PROCESSING MANAGEMENT AT SIMANTRI IN BADUNG REGENCY)</i><br><b>Dewa Made Dwi Parwata, I Putu Sampurna, I Made Sukada, Kadek Karang Agustina</b> .....  | 51  |
| <b>Pengaruh Penambahan Berbagai Konsentrasi Vitamin E pada Pengencer Fosfat Kuning Telur terhadap Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Puyuh</b><br><i>(INFLUENCE OF DIFFERENT CONCENTRATION SUPPLEMENTARY OF VITAMIN E IN YOLK EGG PHOSPHATE DILUENT FOR THE MOTILITY AND VIABILITY OF QUAIL SPERMATOZOA)</i><br><b>I Made Hermadi Putra, Wayan Bebas, Made Kota Budiasa</b> .....                      | 58  |
| <b>Karakteristik Fisikokimia dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteriosin dari Isolat Bakteri Asam Laktat 15B Hasil Isolasi Kolon Sapi Bali</b><br><i>(PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY TEST OF BACTERIOCIN FROM LACTIC ACID BACTERIA ISOLATE 15B ORIGINATED FROM BALI CATTLE'COLON ISOLATION)</i><br><b>Ni Kadek Lyming Lestari, I Dewa Made Sukrama, I Wayan Suardana</b> ..... | 65  |
| <b>Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Wistar Diabetes Melitus Eksperimental yang Diberikan Ekstrak Etanol Daun Kelor</b><br><i>(HISTOPATHOLOGICAL KIDNEY OVERVIEW OF EXPERIMENTAL DIABETES MELLITUS WISTAR RATS GIVEN ETHANOL EXTRACT OF MORINGA LEAF)</i><br><b>Baiq Renny Kamaliani, Ni Luh Eka Setiasih, Ida Bagus Oka Winaya</b> .....  | 71  |
| <b>Gerusan Daun Binahong Mempercepat Kesembuhan Luka Bakar Tikus Putih</b><br><i>(THE SCOURING OF BINAHONG LEAVES ACCELERATES THE HEALING OF BURNS ON WHITE RATS)</i><br><b>Komang Sri Gilang Airlangga, I Wayan Gorda, I Ketut Anom Dada, Luh Made Sudimartini</b> .....  | 78  |
| <b>Profil Immunoglobulin M Sapi Bali di Pulau Nusa Penida Klungkung Bali</b><br><i>(PROFILE IMMUNOGLOBULIN M (IgM) BALI CATTLE IN NUSA PENIDA ISLAND KLUNGKUNG DISTRICT BALI PROVINCE)</i><br><b>Luh Kadek Nanda Laksmi, I Nengah Kerta Besungi, I Nyoman Suartha Ni Ketut Suwiti</b> .....  | 85  |
| <b>Histological Structure of The Thoracic and Abdominal Region Skin of The Etawah Goats Cross Breed</b><br><i>(STRUKTUR HISTOLOGI KULIT REGIO THORAK DAN ABDOMEN KAMBING PERANAKAN ETAWAH)</i><br><b>Ni Ketut Suwiti, Mergayanti Yudanta Eka Putri, Putu Suastika, Ni Luh Eka Setiasih, Luh Gde Sri Surya Heryani, Ni Nyoman Werdi Susari</b> .....  | 94  |
| <b>Kualitas Daging Sapi Bali dan Daging Sapi Wagyu yang Disimpan pada Suhu Dingin</b><br><i>(THE QUALITY OF BALI AND WAGYU BEEF AT THE COLD STORAGE)</i><br><b>Kadek Karang Agustina, Sonia Citra Dewi Sembiring, I Ketut Suada</b> .....  | 102 |

## 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, 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

**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

**Dr. drh. I Wayan Bebas, M.Kes.**

Lab. Reproduksi, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

**Dr. drh. I Gese Soma, M.Kes.**

Lab. Fisiologi, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

INDEKS SUBJEK

**Buletin Veteriner Udayana**  
**Vol. 11 No. 1 Tahun 2019**

- Abdomen 94  
Aktivitas Antimikroba 65  
Anjing 21, 28  
Anjing kintamani 39  
Bioflok 7  
Bakteri Asam Laktat 65  
Bakteriosin 65  
Cangkok tulang 21  
Cluster 51  
Daging sapi bali 102  
Dging sapi Wagyu 102  
Daun binahong 78  
Daun mimba 28  
Dermatitis kompleks 28  
Diabetes melitus 71  
Ekokardiografi 1  
Ekstrak sarang semut 14  
ELISA 85  
Etawah cross breed 94  
Fisikokimia 65  
Fosfat 58  
Fraktur 21  
Gambaran radiologi 21  
Geografis 85  
Ginjal 71  
Hati 44  
Histologi 33  
Histology 94  
Histomorfometri 33  
Histomorphometry 94  
Histopatologi 14, 44  
Imunoglobulin M 85  
Intensif 51  
Jantung 1  
Jenis kelamin 85  
Kelor 71  
Kerusakan hepar 14  
Kesembuhan 78  
Kualitas 102  
Limfosit 33  
Luka bakar derajat II 78  
Manajemen pengolahan limbah 51  
*Micrococcus luteus* 28  
Monosit 33  
Nusa Penida 33, 85  
Paracetamol 14  
Probiotik 7  
Puyuh 58  
Sapi bali 33, 85  
Simantri 51  
Spermatozoa 58  
Vitamin E 58  
Sanca 1  
Sisik ventral 1  
Skin 94  
Streptozotocin 71  
Struktur histologi 39  
Tanaman sarang semut 44  
Thorax 94  
Tikus putih 78  
Tulang babi 21  
Udang vaname 7  
Ultrasonografi 1  
Umur 85  
Uterus 39



## INDEKS PENULIS

# Buletin Veteriner Udayana

## Vol. 11 No. 1 Tahun 2019

Adinugroho MO 33  
Agustina KK 51, 102  
Airlangga KSG 78  
Azhar F 7  
Bebas IW 58  
Besung INK 28, 85  
Budiasa IK 14  
Budiasa MK 58  
Dada IKA 78  
Dharmayudha AAGO 21  
Gelgel IKTP 28  
Gorda IW 78  
Gunawan IMD 14  
Gunawan IWNF 21  
Heryani LGSS 39, 94  
Kamaliani BR 71  
Kardena IM 14, 44  
Kombo MP 1  
Laksmi LKN 85  
Lestari NAA 1  
Lestari NKL 65  
Merdana IM 14, 44  
Parwata DMD 51  
Paryono 7

Pertiwi AP 1  
Prasetyo YE 44  
Putra IMH 58  
Putri MYE 94  
Sampurna IP 51  
Sembiring SCD 102  
Setiasih NLE 39, 71, 94  
Setyono BDH 7  
Suada IK 102  
Suardana IW 65  
Suarjana IGK 28  
Suartha IN 85  
Suastika P 33, 39, 94  
Sudimartini LM 21, 78  
Sudira IW 44  
Sudipa PH 21  
Sukada IM 51  
Sukrama IDM 65  
Susari NNW 39, 94  
Suwiti NK 33, 85, 94  
Tumbelaka LI 1  
Ulum MF 1  
Winaya IBO 71  
Wirata IW 21

## KETENTUAN UNTUK PENULISAN NASKAH

### 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:** Ditulis mengikuti pola Vancouver Style. 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 Poultry*. 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 dilakukan setiap saat dalam bentuk softcopy (file doc/docx) melalui sistem daring pada laman berikut:  
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/buletinvet/about/submissions>
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