

BULETIN VETERINER UDAYANA

- **Karakteristik Fisikokimia dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteriosin**
- **Agen Diabetagonik Streptozotocin**
- **Total Bakteri Sapi Bali pada Berbagai Umur dan Lokasi Peternakan di Nusa Penida**
- **Respons Imun Itik Bali Pascavaksinasi *Newcastle Disease***
- **Penambahan Tepung Daun Kelor dalam Pakan Meningkatkan Berat Hati Tikus Putih**
- **Gerusan Daun Pegagan Mempercepat Kesembuhan Luka Bakar pada Tikus Putih**
- **Pemberian Vitamin E dan Deksametason Terhadap Gambaran Histopatologi Jantung**
- ***Enterobacter sp.* pada Sapi Bali**
- **Parasit Saluran Pencernaan Sapi Bali di TPA Suwung**
- ***Escherichia coli* pada Sapi Bali**
- **Histopatologi Testis Tikus Penderita Diabetes Mellitus**
- **Ekstrak Etanol Sarang Semut Menyebabkan Kerusakan Ginjal Mencit**
- **Penambahan Tepung Daun Kelor pada Pakan terhadap Kadar Kreatinin dan Urea Serum**
- **Identifikasi Bakteri Asam Laktat Isolat 9A Asal Kolon Sapi Bali**
- **Deteksi Bakteri *Staphylococcus sp.* dari Saluran Pernapasan Babi**
- **Konsentrasi dan Abnormalitas Spermatozoa Burung Puyuh**

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. Deny Rahmadani, SKH

Burung Jalak Bali atau di sebut juga *Leucopsar rothschildi* adalah sejenis burung asli Bali yang dilindungi oleh Undang-undang.

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: buletinvet@gmail.com.

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

- Identifikasi Bakteri Asam Laktat Isolat 18A Secara Fenotipik**
(*LACTIC ACID BACTERIA ISOLATE 18A PHENOTYPIC IDENTIFICATION*)
I Wayan Suardana, Hendro Sukoco, Nyoman Semadi Antara 1
- Efektivitas Partisi Air Buah Pare Terhadap Penurunan Gula Darah Diabetik Eksperimental Tikus Putih Jantan**
(*EFFECTIVENESS OF PARTITION WATER BITTER MELON AGAINST DECREASE IN BLOOD SUGAR EXPERIMENTAL DIABETIC MALE RATS*)
Dwi Widananta Yogi Indra Yudha, Nyoman Suartha, Luh Made Sudimartini 10
- Gambaran Histopatologi Limpa Tikus Putih yang Diberi Deksametason dan Vitamin E**
(*HISTOPATHOLOGICAL OF WHITE RATS SPLEEN THAT GIVEN DEXAMETHASONE AND VITAMIN E*)
Elsa Hidayati, I Ketut Berata, Samsuri, Luh Made Sudimartini, I Made Merdana 18
- Isolasi *Klebsiella Sp.* Pada Sapi Bali Berdasarkan Tingkat Kedewasaan Dan Lokasi pemeliharaan Serta Pola Kepekaan Terhadap Antibakteri**
(*ISOLATION KLEBSIELLA Sp. AT BALI CATTLE BASED ON LEVEL OF MATURITY AND BREEDING LOCATION AND THE PATTERN OF SENSITIVITY AGAINST ANTIBACTERIAL*)
Nyoman Ananditya Ramaditya, Ketut Tono PG, I Gusti Ketut Suarjana, I Nengah Kerta Besung 26
- Efektivitas Vitamin E dan Deksametason pada Otak Tikus Putih**
(*THE EFFECT OF VITAMIN E AND DEXAMETASONE ON THE WHITE RATS BRAIN*)
Afrizal Choirul Umam, I Ketut Berata, Samsuri, I Wayan Sudira, I Made Merdana 33
- Bakteri Coliform dan Non Coliform yang Diisolasi dari Saluran Pernapasan Sapi Bali**
(*COLIFORM AND NON COLIFORM BACTERIA THAT ISOLATED FROM RESPIRATORY TRACT OF BALI CATTLE*)
Putu Putri Wiliantari, I Nengah Kerta Besung, Ketut Tono PG 40
- Jumlah Bakteri Coliform Pada Sapi Bali Menurut Tingkat Kedewasaan Dan Lokasi Peternakan Di Nusa Penida**
(*NUMBER OF COLIFORM BACTERIA IN BALI CATTLE BASED ON MATURITY LEVEL AND LOCATION OF FARMS IN NUSA PENIDA*)
Bianca Violanda Junus, I Nengah Kerta Besung, I Gusti Ketut Suarjana, Ni Ketut Suwiti 45
- Daun Kelor Memperbaiki Histopatologi Hati Tikus Putih Yang Mengalami Diabetes Melitus**
(*MORINGA LEAVES IMPROVE HYSTOPATOLOGY WHITE RATS HEPAR EXPERIENCED DIABETIC*)
Ida Ayu Adhistania Pidada, Ni Luh Eka Setiasih, Ida Bagus Oka Winaya 50

Prevalensi Dermatitis Ulseratif pada Tukik Lekang yang Dipelihara di Turtle Conservation and Education Centre Serangan <i>(PREVALENCE OF ULCERATIVE DERMATITIS IN OLIVE RIDLEY HATCHLINGS REARED AT TURTLE CONSERVATION AND EDUCATION CENTRE SERANGAN)</i> Annabella Ruth Wijaya, Ida Bagus Windia Adnyana, I Made Kardena.....	57
Kadar Logam Berat Pb dan Histopatologi Limpa Sapi Bali yang Dipelihara di Tempat Pembuangan Akhir Suwung Denpasar <i>(LEVELS OF HEAVY METALS PB AND HISTHOPATHOLOGY OF SPLEEN OF THE BALI CATTLE MAINTAINED IN SUWUNG DENPASAR FINAL DISPOSAL SITE)</i> Wahyu Semadi Putra, I Ketut Berata, I Made Kardena.....	64
Prevalensi dan Intensitas Infeksi Trypanosoma Evansi pada Kuda di Desa Kabar, Kecamatan Rindi, Kabupaten Sumba Timur <i>(PREVALENCE AND INTENSITY OF TRYPANOSOMA EVANSI INFECTION IN HORSE at THE KABARU VILLAGE, SUBDISTRICT RINDI, EAST SUMBA REGENCY)</i> Mersy Rambu Maramba Ndiha, Ida Ayu Pasti Apsari, I Made Dwinata.....	70
Agranulosit Bibit Sapi Bali pada Berbagai Umur di Nusa Penida <i>(AGRANULOSIT OF BALI CATTLE ON VARIOUS AGE IN NUSA PENIDA)</i> Franky Lunggi Hali Remi Andung, Ni Ketut Suwiti, Anak Agung Sagung Kendran	76
Diferensial Granulosit Sapi Bali di Dataran Tinggi dan Rendah di Nusa Penida <i>(GRANULOCYTES DIFFERENTIAL OF BALI CATTLE IN THE DIFFERENT HIGHER AT NUSA PENIDA)</i> Ni Made Riska Adnyani, Ni Ketut Suwiti, Ni Luh Eka Setiasih	81
Aktivitas Alanin Aminotransferase dan Aspartat Aminotransferase Sapi Bali Terinfeksi Fasciola Gigantica yang Dipotong Di Rumah Potong Hewan Pesanggaran Denpasar <i>(ACTIVITY OF ALANIN AMINOTRANSFERASE AND ASPARTATE AMINOTRANSFERASE OF BALI CATTLE INFECTED BY FASCIOLA GIGANTICA FROM SLAUGHTER HOUSE PESANGGARAN DENPASAR)</i> Anak Agung Gde Oka Dharmayudha, Ida Bagus Dimas Kusumadarma, Ida Bagus Komang Ardana, Made Suma Anthara, I Wayan Nico Fajar Gunawan, Luh Made Sudimartini, Kadek Karang Agustina	87
Variabel Komponen Utama pada Morfometrik Sapi Putih Taro Berdasarkan Pengukuran Badan <i>(PRINCIPALS COMPONENTS VARIABLES OF TARO WHITE CATTLE MORPHOMETRICS BASED ON BODY MEASUREMENT)</i> Luh Gde Sri Surya Heryani, Ni Nyoman Werdi Susari	93
Infusa Daun Salam Mempertahankan Kualitas dan Daya Tahan Daging Sapi Bali <i>(BAY LEAVES INFUSE MAINTAIN THE QUALITY AND DURABILITY OF BALI BEEF)</i> I Ketut Suada, Dimas Indra Dwi Purnama, Kadek Karang Agustina.....	100
Karakteristik Fisikokimia Dan Uji Aktivitas Antimikroba Bakteriosin Isolat Bakteri Asam Laktat 17B Hasil Isolasi Kolon Sapi Bali <i>(PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY TEST OF BACTERIOCINS ORGINATED FROM LACTIC ACID BACTERIA ISOLATES 17B ISOLATED FROM BALI CATTLE COLON)</i> Nuria Fitrianti Putri, I Wayan Suardana, Iwan Harjono Utama	110

- Agen Diabetagonik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus**
(*DIABETAGONIK AGENT STREPTOZOCIN TO MAKE WHITE RATS MALE DIABETES MELLITUS*)
Nengah Tegar Saputra, I Nyoman Suartha, Anak Agung Gde Oka Dharmayudha 116
- Total Bakteri Sapi Bali pada Berbagai Umur dan Lokasi Peternakan di Nusa Penida**
(*TOTAL BACTERIA OF BALI CATTLE AT VARIOUS AGE AND LOCATION OF FARM IN NUSA PENIDA*)
Putu Chyntia Nirmalasari Mantrawan, I Nengah Kerta Besung, I Gusti Ketut Suarjana, Ni Ketut Suwiti 122
- Respon Imun Itik Bali Pascavaksinasi *Newcastle Disease***
(*IMMUNE RESPONSE OF BALI DUCK POST VACCINATION AGAINST NEWCASTLE DISEASE*)
Anindya Novitasari, Ida Bagus Kade Suardana, I Putu Sampurna 127
- Penambahan Tepung Daun Kelor dalam Pakan Meningkatkan Berat Hati Tikus Putih**
(*THE ADDITION OF MORINGA FLOUR IN THE DIET INCREASED THE WEIGHT OF THE WHITE RAT LIVER*)
Maria Natalia Dhiu Botha, Ni Luh Eka Setiasih, Ni Nyoman Werdi Susari 132
- Gerusan Daun Pegagan Mempercepat Kesembuhan Luka Bakar pada Tikus Putih**
(*MASHED OF PEGAGAN LEAVES ACCELERATES THE HEALING OF BURNS ON WHITE RATS*)
I Gusti Ngurah Darmalaksana, Anak Agung Gde Jaya Warditha, I Ketut Anom Dada, Luh Made Sudimartini 137
- Pengaruh Pemberian Vitamin E dan Deksametason Terhadap Gambaran Histopatologi Jantung Tikus Putih Jantan**
(*THE EFFECT OF VITAMIN E AND DEXAMETASONE TO HISTOPATOLOGICAL OF WHITE MALE RATS HEART*)
Ayu Prawitasari Citra Pratama, I Ketut Berata, Samsuri, I Made Merdana 147
- Enterobacter sp.* pada Sapi Bali Menurut Geografis dan Tingkat Kedewasaan serta Pola Kepekaannya Terhadap Antibiotika**
(*ENTEROBACTER SP. IN BALI CATTLE ACCORDING TO GEOGRAPHIC AND LEVEL OF MATURITY AND ITS SENSITIVITY PATTERNS TO ANTIBIOTICS*)
I Wayan Suarnata, I Gusti Ketut Suarjana, Aida Louise Tenden Rompis 154
- Parasit Saluran Pencernaan Sapi Bali yang Dipelihara di Tempat Pembuangan Akhir Suwung Denpasar**
(*GASTROINTESTINAL PARASITES OF BALI CATTLE MAINTAINED AT THE FINAL LANDFILLS IN SUWUNG DENPASAR*)
I Made Dwinata, Ida Bagus Made Oka, Nyoman Adi Suratma, Kadek Karang Agustina 162
- Escherichia coli* pada Sapi Bali Berdasarkan Tingkat Kedewasaan pada Geografis Yang Berbeda dan Pola Resistensinya terhadap Beberapa Antibiotika**
(*ESCHERICHIA COLI ON BALI CATTLE ACCORDING TO MATURITY LEVELS IN DIFFERENT GEOGRAPHICIES AREA AND IT'S PATTERN OF ANTIBIOTICS RESISTANCE*)
I Gede Gargita, I Nengah Kerta Besung, Aida Louise Tenden Rompis 169

Histopatologi Testis Tikus Penderita Diabetes Mellitus Pasca Pemberian Ekstrak Daun Kelor

(HISTOPATHOLOGICAL OF DIABETES MELLITUS WHITE RAT TESTICLE AFTER GIVEN MORINGA LEAF EXTRACT)

Raodatul Jannah, Ni Luh Eka Setiasih, Putu Suastika 176

Ekstrak Etanol Sarang Semut Menyebabkan Kerusakan Struktur Histologi Ginjal Mencit

(ETHANOL EXTRACT OF MYRMECODIA PENDANS CAUSED HISTOLOGICAL STRUCTURE DAMAGE OF MICE KIDNEY)

Dini Hilary Manullang, I Wayan Sudira, I Ketut Berata, I Made Merdana 183

Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor pada Pakan terhadap Kadar Kreatinin dan Urea Serum Tikus Wistar

(THE INFLUENCE OF MORINGA OLEIFERA LEAF FLOUR ADDITION TO KREATININ AND UREA SERUM LEVELS OF WISTAR RATS)

Yoviniani Narti Dosom, I Nyoman Suarsana, Ni Luh Eka Setiasih 190

Identifikasi Bakteri Asam Laktat Isolat 9A Asal Kolon Sapi Bali secara Fenotipik

(IDENTIFICATION OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATE 9A FROM BALI CATTLE'S COLON PHENOTYPICALLY)

Mita Ekamelinda, I Wayan Suardana, Komang Januartha Putra Pinatih 196

Deteksi Bakteri *Staphylococcus* sp. dari Saluran Pernapasan Babi

(DETECTION OF STAPHYLOCOCCUS SP. FROM THE PIG RESPIRATORY TRACT)

Makselina Ayu Dwi Purwanti, I Nengah Kerta Besung, I Gusti Ketut Suarjana 201

Pengaruh Frekuensi Penampungan Semen Terhadap Konsentrasi Dan Abnormalitas Spermatozoa Burung Puyuh

(THE INFLUENCE OF SEMEN FREQUENCY COLLECTION ON CONCENTRATION AND SPERMATOZOA ABNORMALITIES OF QUAIL)

Wayan Bebas, Komang Gita Permana, I Gusti Ngurah Bagus Trilaksana,

Desak Nyoman Dewi Indira Laksmi 208

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

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. 10 No. 1 & 2 Tahun 2018

- Analisis Komponen Utama 93
Antibiotika 169
Antioksidan 18
ALT 87
AST 87
Babi 201
Bakteri Asam Laktat 1, 110, 196
Bakteri *Coliform* 40
Bakteriosin 110
Burung puyuh 208
Dataran Tinggi 26, 40
Dataran Rendah 26, 40
Daun kelor 132, 176, 190
Deksametason 18, 33, 147
Deplesi 64
Dermatitis Ulseratif 57
Desa Kabar 70
Diabetes Mellitus 50, 116, 176
Diabetik 10
Diferensial Granulosit 81
E. coli 169
Eksperimental 10
Ekstrak Daun Kelor 50
Ekstrak Pare 10
Enterobacter sp 154
Fasciola gigantica 87
Feses 45
Fisikokimia 110
Flavonoid 183
Frekuensi ejakulasi 208
Geografis 169
Ginjal 183, 190
Hati 132
Hiperglikemia 116
Histopatologi Hati 50
Indeks Kondisi Tubuh 57
Intensitas 70
Isolat 18A 1
Isolat 9A 196
Jantung 147
Jumlah Bakteri Coliform 45
Kadar kreatinin 190
Kadar urea 190
Kesembuhan luka bakar 137
Kerusakan Otak 33
Kit API 50 CH 1, 196
Klebsiella Sp. 26
Kolon 110
Konsentrasi 208
Kuda 70
Letak geografis 154
Leukosit 76
Luka bakar derajat II 137
Limfosit 76
Limpa 18, 64
Logam Berat Pb 64
Monosit 76
Morfometrik 93
Nekrosis 18
Newcastle diseases 127
Non Coliform 40
Nusa Penida 45, 122
Otak 33
Parasit 162
Partisi Air 10
Pegagan 137
Pola Kepekaan 26
Prevalensi 57, 70, 162
Proliferasi 64
Sapi Bali 26, 40, 45, 64, 76, 81, 87, 110, 122, 154, 162, 169
Sapi Putih Taro 93
Sarang semut (*Myrmecodia pendans*) 183
Staphylococcus sp. 201
Streptozotocin 10, 116
T. Evansi 70
Testis 176
Tikus putih 132, 147, 176
Tikus putih jantan 116
Tingkat kedewasaan sapi 154, 169
Tipe Dataran 81
Titer antibodi 127
TPA Suwung 162
Total bakteri 122
Tubulus proksimal 183
Tukik Lekang 57
Uji kepekaan 154
Uji Konvensional 1, 196
Umur 40
Usap hidung sapi bali 169
Usap nasal 201
Vaksin aktif ND La-sota 127
Vitamin E 18, 33, 147

INDEKS PENULIS

Buletin Veteriner Udayana
Vol. 10 No. 1 & 2 Tahun 2018

- Adnyana IBW 57
Adnyani NMR 81
Agustina KK 87, 100, 162
Andung FLHR 76
Antara NS 1
Anthara MS 87
Apsari IAP 70
Ardana IBK 87
Bebas W 208
Berata IK 18, 33, 45, 64, 147, 183
Besung INK 26, 40, 45, 122, 169, 201
Botha MND 132
Dada IKA 137
Darmalaksana IGN 137
Dharmayudha AAGO 87, 116
Dosom YM 190
Dwinata IM 70, 162
Ekamelinda M 196
Gargita IG 169
Gunawan IWNF 87
Heryani LGSS 93
Hidayati E 18
Jannah R 176
Jayawarditha AAG 137
Junus BV 45
Kardena IM 57, 64
Kendran AAS 76
Kusumadarma IBD 87
Laksmi DNDI 208
Mantrawan PCN 122
Manullang 183
Merdana IM 18, 33, 147, 183
Ndiha MRM 70
Novitasari A 127
Oka IBM 162
Permana KG 208
Pidada IAA 50
Pinatih KJP 196
Pratama APC 147
Purnama DID 100
Purwanti MAD 201
Putra WS 64
Putri NF 110
Ramaditya NA 26
Rompis ALT 154, 169
Sampurna IP 127
Samsuri 18, 33, 147
Saputra NT 116
Setiasih NLE 50, 81, 132, 176, 190
Suada IK 100
Suardana IBK 127
Suardana IW 1, 110, 196
Suarjana IGK 26, 45, 122, 154, 201
Suarnata IW 154
Suarsana N 190
Suartha N 10, 116
Suastika 176
Sudimartini LM 10, 18, 87, 137
Sudira IW 33, 183
Sukoco H 1
Suratma NA 162
Susari NNW 93, 132
Suwiti NK 45, 76, 81, 122
Tono KPG 26, 40
Trilaksana IGNB 208
Umam AC 33
Utama IH 110
Wijaya AR 57
Wiliantari PP 40
Winaya IBO 50
Yudha DWYI 10

KETENTUAN UNTUK PENULISAN NASKAH

1. Ketentuan Umum
 - a. Buletin Veteriner Udayana memuat tulisan ilmiah dalam bidang Kedokteran Hewan dan Peternakan, berupa hasil penelitian, artikel ulasan 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*. 2nd Ed. Cab. Internationa. Ireland

Bab dalam Buku

Lukert PD, Saif YM. 1997. *Infectious bursal disease*. In: *Diisease of Poultry*. 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/health.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/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