

BULETIN VETERINER UDAYANA

- Intensitas Estrus Sapi Bali yang Mengalami *Silent Heat*
- Efektivitas Prostaglandin F_{2α} dalam Menginduksi Berahi, *Non Return Rate* dan *Conception Rate* pada Sapi Bali Anestrus Postpartum
- Peran Manajemen Populasi Anjing dalam Pemberantasan Rabies: Studi Kasus di Desa Pejeng
- Cemaran Bakteri dan Residu Antibiotika Daging Babi di Pasar Tradisional Kecamatan Abiansemal dan Kuta Kabupaten Badung
- Studi Histologi Paru-Paru Kambing Peranakan Etawah
- Analisis Kesehatan Daging dan *Offals* Babi yang Diproduksi Rumah Pemotongan Hewan Denpasar
- Suplementasi Betain untuk Meningkatkan Performa Broiler
- Aktivitas Ovisidal Ekstrak Daun Mimba terhadap Telur *Ascaris suum*
- Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Streptococcus spp.* pada Babi Penderita *Porcine Respiratory Disease Complex*
- Potensi Ekstrak Sarang Semut sebagai Anthelmintik terhadap *Ascaris Suum* secara In Vitro
- Laju Pertumbuhan Dimensi Panjang Tubuh Kerbau Lumpur di Kabupaten Lombok Tengah
- *Feline Infectious Peritonitis Virus* pada Kucing Lokal Jantan yang Mengalami Asites
- Profil Hematologi Tikus Putih yang Diberi Latihan Intensif dan Ekstrak Kulit Pisang Kepok
- Survei Infestasi Lalat *Stomoxys spp.* Pada Sapi Bali di Wilayah Kabupaten Badung
- Histomorfometri Granulosit Bibit Sapi Bali di Nusa Penida
- Evaluasi Stabilitas Krim Ekstrak Nimba, Pegagan, dan Sirsak untuk Pengobatan Dermatitis pada Anjing

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



Sumber: pertanianku.com

Merak Hijau (*Pavo muticus*) adalah salah satu burung dari tiga spesies merak. Seperti burung-burung lainnya yang ditemukan di suku Phasianidae, merak hijau mempunyai bulu yang indah. Bulu-bulunya berwarna hijau keemasan. Burung jantan dewasa berukuran sangat besar, panjangnya dapat mencapai 300 cm, dengan penutup ekor yang sangat panjang. Di atas kepalanya terdapat jambul tegak. Burung betina berukuran lebih kecil dari burung jantan. Bulu-bulunya kurang mengkilap, berwarna hijau keabu-abuan dan tanpa dihiasi bulu penutup ekor.

Susunan Redaksi:

Penanggung Jawab: Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Ketua Redaksi: Ni Ketut Suwiti. Redaktur: I Nengah Kerta Besung 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. Sekretariat: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Jl. PB Sudirman Denpasar Telp. (0361) 223791. Email: 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

- Studi Histomorfometri Usus Halus Kambing Peranakan Etawah**
HISTOLOGICAL STRUCTURE OF INTESTINAL TENUE OF THE ETAWAH CROSS BREED GOATS
I Made Wima Cahyadi, Ni Ketut Suwiti, Putu Suastika 1
- Kajian Toksisitas Sub Akut Ekstrak Etanol Anggur Bali pada Tikus Wistar**
(STUDY OF SUB ACUTE TOXICITY OF BALI GRAPES ETHANOL EXTRACT IN WISTAR RATS)
Luh Made Sudimartini, I Wayan Nico Fajar Gunawan, I Wayan Wirata I Made Kardena, Anak Agung Gde Oka Dharmayudha, Amelia Avianti Saritjang 10
- Penambahan Betain pada Air Minum Menurunkan Morbiditas dan Mortalitas Broiler**
(ADDITION OF BETAINE IN DRINKING WATER REDUCE MORBIDITY AND MORTALITY OF BROILER)
Roby Rohmandhani, Ida Bagus Komang Ardana, Hamong Suharsono..... 15
- Analisis Kesehatan dan Kualitas Daging Babi Berdasarkan Mata Rantai Peredarannya**
(HEALTH AND QUALITY ANALYSIS OF PORK BASED ON DISTRIBUTION CHAINS)
Ida Bagus Ngurah Swacita, I Ketut Suada, Agung Denlira Sitepu, Agnes Tasiani 21
- Identifikasi Spesies Streptokokus β -Hemolisis Hasil Isolasi dari Nasal dan Tonsil Babi dengan Uji Basitrasin**
(IDENTIFICATION OF β -HEMOLYSIS STREPTOCOCCUS SPECIES ISOLATED FROM NASAL AND TONSILLAR'SWINE USING BACITRACIN TEST)
I Wayan Suardana, Ni Made Ayu Aryati Dinarini, I Dewa Made Sukrama..... 27
- Pengukuran Folikel Ovarium dan Temperatur Vagina Sapi Bali yang Mengalami Silent Heat**
(MEASUREMENT OF OVARIAN FOLLICLES AND VAGINAL TEMPERATURE OF BALI CATTLE THAT EXPERIENCE SILENT HEAT)
Tjok Gde Oka Pemayun, Anak Agung Sagung Kendran, I Wayan Nico Fajar Gunawan 34
- Nilai Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration, Mean Corpuscular Volume dan Mean Corpuscular Hemoglobin Darah Sapi Bali yang Dipelihara Berbasis Organik**
(VALUES OF MEAN CORPUSCULAR HEMOGLOBIN CONCENTRATION, MEAN CORPUSCULAR VOLUME AND MEAN CORPUSCULAR HEMOGLOBIN IN BALI CATTLE BASED ON ORGANIC MAINTAIN)

I Gede Agus Eva Prawira Adinata, Ni Ketut Suwiti, Anak Agung Sagung Kendran	39
Total Bakteri Feses Ayam Petelur pada Berbagai Periode Pemeliharaan <i>(TOTAL BACTERIA ON THE FECES LAYER IN VARIOUS AGE GROUPS)</i> Dewa Putu Pradipta Baskara, I Nengah Kerta Besung, Ketut Tono PG	46
Hemogram Anjing Penderita Dermatitis Kompleks yang Diobati Dengan Campuran Ekstrak Daun Sirsak, Mimba, dan Pegagan <i>(HEMOGRAM OF DOGS WHICH SUFFER COMPLEX DERMATITIS TREATMENT BY MIXTURE OF SOURSOUP, NEEM, AND GOTU KALA LEAVE)</i> Wulandari, I Nyoman Suartha, Anak Agung Sagung Kendran, Luh Made Sudimartini	51
Analisis Marka Gen Patogenik iutA Escherichia Coli Penyebab Colibasilosis pada Ayam Buras <i>(ANALYSIS OF PATHOGENIC IUTA GENE MARKERS IN ESCHERICHIA COLI CAUSES OF COLLIBACILLOSIS IN FREE-RANGE CHICKEN)</i> Kadek Satria Adi Marhendra, I Gusti Ngurah Kade Mahardika, I Nengah Kerta Besung, I Gusti Ketut Suarjana	57
Analisis Filogeni Virus Newcastle Disease Isolat Bali Tahun 2013 Sampai 2014 Berdasarkan Sekuen Daerah Pematang <i>(PHYLOGENY ANALYSIS OF BALI ISOLATES OF NEWCASTLE DISEASE VIRUS IN 2013 TO 2014 BASED ON CLEAVAGE SITE OF THE FUSION PROTEIN)</i> Fedri Rell, Anak Agung Ayu Mirah Adi, I Gusti Ngurah Kade Mahardika	67
Seroprevalensi Newcastle Disease pada Ayam Buras di Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan, Bali <i>(SEROPREVALENCE OF NEWCASTLE DISEASE IN DOMESTIC CHICKEN IN TABANAN DISTRICT BALI)</i> Ledi Natalia Br Surbakti, Gusti Ayu Yuniati Kencana, I Nyoman Suartha	75
Perkembangan Terkini Investigasi Gen Leptin pada Ayam: Ulasan <i>(RECENT DEVELOPMENT IN INVESTIGATION OF CHICKEN LEPTIN GENE: A REVIEW)</i> I Wayan Swarautama Mahardhika, Budi Setiadi Daryono	81
Kadar Alanin Aminotransferase, Aspartat Aminotransferase dan Gambaran Histologi Hati Tikus Putih yang diberikan Ekstrak Kulit Pisang Kepok dan Latihan Intensif <i>(LANIN AMINOTRANSFERASE, ASPARTAT AMINOTRANSFERASE LEVELS AND HEPAR HISTOLOGICAL OF RATTUS NORVEGICUS WITH MUSA PARADISIACA FORMATYPICA PEEL EXTRACT AND INTENSIVE EXERCISE)</i> Putu Angga Prasetyawan, I Nyoman Suarsana, Anak Agung Sagung Kendran	93
Prevalensi Infestasi Caplak Boophilus sp. pada Sapi Bali di Kabupaten Badung <i>(PREVALENCE OF BOOPHILUS SP. TICKS INFESTATION ON BALI CATTLE IN BADUNG DISTRICT)</i> Chairannisa Rustam, I Made Dwinata, Nyoman Adi Suratma	99

Pengaruh Musim Hujan dan Kemarau Terhadap Kualitas Semen Sapi Bali di Balai Inseminasi Buatan Baturiti, Tabanan, Bali <i>(THE INFLUENCE OF THE RAINY AND DRY SEASON ON THE QUALITY OF BALI CATTLE SEMEN AT THE BATURITI ARTIFICIAL INSEMINATION CENTER, TABANAN, BALI)</i> Wayan Bebas, I Wayan Gorda, Ketut Anom Dada	105
Intensitas Estrus Sapi Bali yang Mengalami Silent Heat <i>(THE INTENSITY OF ESTRUS OF SILENT HEAT BALI CATTLE)</i> I Putu Sudana Agustina, Desak Nyoman Dewi Indira Laksmi, I Gusti Ngurah Bagus Trilaksana, I Made Kota Budiasa	113
Efektivitas Prostaglandin F_{2α} dalam Menginduksi Berahi, <i>Non Return Rate</i> dan <i>Conception Rate</i> pada Sapi Bali Anestrus Postpartum <i>(EFFECTIVENESS OF PROSTAGLANDIN F_{2A} TO INDUCING HEAT AND CONCEPTION RATE IN BALI CATTLE ANESTRUS POSTPARTUM)</i> I Putu Agus Kertawirawan, I Gusti Ngurah Bagus Trilaksana, Tjok Gede Oka Pelayun.....	118
Peran Manajemen Populasi Anjing dalam Pemberantasan Rabies: Studi Kasus di Desa Pejeng, Kecamatan Tampaksiring, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali <i>(THE ROLE OF DOG POPULATION MANAGEMENT IN ERADICATION OF RABIES: CASE STUDY IN PEJENG VILLAGE, TAMPAKSIRING DISTRICT, GIANYAR REGENCY, BALI PROVINCE)</i> Kadek Ari Sindawati, I Ketut Puja, I Nyoman Sadra Dharmawan.....	125
Cemaran Bakteri dan Residu Antibiotika Daging Babi di Pasar Tradisional Kecamatan Abiansemal dan Kuta Kabupaten Badung <i>(BACTERIAL CONTAMINATION AND ANTIBIOTIC RESIDUE ON PORK IN WET MARKETS IN ABIANSEMAL AND KUTA DISTRICTS IN BADUNG REGENCY)</i> I Made Arthawan, Hapsari Mahatmi, I Nengah Kerta Besung.....	137
Studi Histologi Paru-Paru Kambing Peranakan Etawah <i>(HISTOLOGICAL STUDY OF ETAWAH CROSSBRED LUNG)</i> I Gede Semarabawa, Ni Ketut Suwiti.....	147
Analisis Kesehatan Daging dan <i>Offals</i> Babi yang Diproduksi Rumah Pemotongan Hewan Denpasar <i>(THE ANALYSIS OF PORK AND OFFALS HEALTH PRODUCTED IN DENPASAR SLAUGHTER HOUSE)</i> Ida Bagus Ngurah Swacita, I Ketut Suada, Ketut Budiasa, Ida Ayu Resmiharingsih.....	157
Suplementasi Betain untuk Meningkatkan Performa Broiler <i>(BETAINE SUPPLEMENTATION TO IMPROVE BROILER PERFORMANCE)</i> Widihantoro Gunawan Putra, Ida Bagus Komang Ardana, Hamong Suharsono.....	162
Aktivitas Ovisidal Ekstrak Daun Mimba terhadap Telur <i>Ascaris suum</i> <i>(OVISIDAL ACTIVITY OF EXTRACT ETHANOL NEEM LEAF FOR ASCARIS SUUM)</i> I Ketut Budiasa, I Made Dwinata, I Made Merdana, Kadek Febriana Marta Putra	168

Isolasi dan Identifikasi Bakteri <i>Streptococcus spp.</i> pada Babi Penderita <i>Porcine Respiratory Disease Complex</i> (ISOLATION AND IDENTIFICATION OF STREPTOCOCCUS SPP. IN PIGS WITH PORCINE RESPIRATORY DISEASE COMPLEX)	
Ni Kadek Meita Swandewi, I Gusti Ketut Suarjana, I Nengah Kerta Besung.....	174
Potensi Ekstrak Sarang Semut sebagai Anthelmintik terhadap <i>Ascaris Suum</i> secara In Vitro (POTENTIAL EXTRACT ANT NEST AS AN ANTHELMINTIC OF ASCARIS SUUM IN VITRO)	
Cok Gde Agung Krishna Pelayun, Anak Agung Gde Arjana, I Made Dwinata.....	182
Laju Pertumbuhan Dimensi Panjang Tubuh Kerbau Lumpur di Kabupaten Lombok Tengah (THE GROWTH RATE OF LENGTH DIMENSION OF SWAMP BUFFALO IN CENTRAL LOMBOK REGENCY)	
Ni Luh Lasmi Purwanti, I Putu Sampurna, Ni Nyoman Werdi Susari	187
Laporan Kasus: <i>Feline Infectious Peritonitis Virus</i> pada Kucing Lokal Jantan yang Mengalami Asites (CASE REPORT: FELINE INFECTIOUS PERITONITIS VIRUS IN MALE LOCAL CATS WITH ASCITES)	
Putu Devi Jayanti, I Wayan Nico Fajar Gunawan, Ni Luh Ayu Kartika Meidy Pramudiasari Sulabda.....	196
Profil Hematologi Tikus Putih yang Diberi Latihan Intensif dan Ekstrak Kulit Pisang Kepok (HEMATOLOGY PROFILE RATTUS NORVEGICUS THAT GIVEN INTENSIVE TRAINING AND EXTRACT OF MUSA PARADISIACA FORMATYPICA)	
Putu Jodi Wiraguna Tangkas, I Nyoman Suarsana, I Wayan Nico Fajar Gunawan	206
Survei Infestasi Lalat <i>Stomoxys spp.</i> Pada Sapi Bali di Wilayah Kabupaten Badung (SURVEY OF STOMOXYS SPP. FLIES INFESTATION ON BALI CATTLE IN BADUNG REGENCY)	
Dhea Septiany Peda Lalupada, I Made Dwinata, Ida Bagus Made Oka	217
Histomorfometri Granulosit Bibit Sapi Bali di Nusa Penida (HISTOMORPHOMETRY OF GRANULOCYTES BALI CATTLE SEEDLINGS IN NUSA PENIDA)	
Oktavyan Loys Mami, Ni Ketut Suwiti, Ni Luh Eka Setiasih	224
Evaluasi Stabilitas Krim Ekstrak Nimba, Pegagan, dan Sirsak untuk Pengobatan Dermatitis pada Anjing (STABILITY EVALUATION OF CREAM EXTRACT OF NEEM, GOTU KOLA AND SOURSOP FOR DERMATITIS TREATMENT IN DOG)	
I Nyoman Suartha, Luh Made Sudimartini, Ni Putu Ayu Dewi Wijayanti.....	229

MITRA BESTARI TAMU

Prof. Dr. drh. Tjok Oka Pemayun, MS

Lab. Reproduksi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

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, M.Sc

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. 13 No. 1 dan 2 Tahun 2021

- Abiansemal 137
Alt 93
Annona Muricata 229
Apec 57
Ascaris Suum 168, 182
Asites 196
Ast 93
Ayam Buras 75
Ayam Petelur 46
Azadiractha Indika 229
Babi 182
Basitrasin 27
Berat Badan 118, 162
Betain 15, 162
Betina 187
Birahi 118
Boophilus Sp 99
Broiler 162
Buah Anggur Bali 10
Caplak 99
Cara Pemeliharaan Anjing 125
Cemaran Bakteri 137
Centella Asiatica 229
Connception Rate 118
Darah 206
Dimensi Panjang 187
Ekstrak Daun Mimba 168
Ekstrak Etanol 10
Escherichia Coli 57
Fcr 162
Filogenik 57,67
Folikel Ovarium 34
Gallus Gallus 81
Gen 57
Genotipe Vii 67
Granulosit 224
Heat Stress 15, 162
Histologi 1, 147
Histomorfometri 1, 147, 224
Indeks Performa 162
Intensitas Estrus 113
Interval Inseminasi 118
Iuta 57
Jantan 187
Kambing Peranakan Etawah 1, 147
Kecamatan Tabanan 75
Kerbau Lumpur 187
Kesehatan Daging 157
Kesehatan Dan Kualitas Daging Babi 21
Krim 229
Kucing 196
Kualitas Semen 105
Kuta 137
Laju Pertumbuhan 187
Lalat *Stomoxys Spp* 217
Lep 81
Leptin 81
Manajemen Populasi Anjing 125
Mata Rantai Peredarannya 21
Mch 39
Mchc 39
Mcv 39
Morbiditas 15
Mortalitas 15
Musim Hujan 105
Musim Kemarau 105
Newcastle Disease 67, 75
Nimba 229
Non Return Rate 118
Nusa Penida 224
Organ Babi 157
Ovicidal 168
Paru-Paru 147
Patogenik 57
Pegagan 229
Pemeliharaan Berbasis Organic 39
Pengetahuan 125
Periode Pemeliharaan 46
Persilangan Selektif 81
 $Pgf\alpha$ 118
Pisang Kepok 93, 206
Plasma Nutfah 81
Prdc 174

Predileksi 99
Prevalensi 99, 217
Profil Hematologic 206
Rabies 125
Radikal Bebas 93, 206
Residu Antibiotic 137
Rph 157
Sapi Bali 34, 39, 99, 105, 113, 217, 224
Sarang Semut 182
Sekuen 67
Seroprevalensi 75
Sikap 125
Silent Heat 34, 113
Sirsak 229
Stabilitas 229

Streptococcus Spp 174
Streptococcus Pyogenes 27
Streptokokus B-Hemolisis 27
Suspect Feline Infectious Peritonitis 196
Swab Rongga Hidung 174
Temperatur Vagina 34
Tes Rivalta 196
Tikus Putih 206
Tikus Wistar 10
Toksisitas Sub Akut 10
Total Bakteri 46
Uji Serologi Hi 75
Usus Halus 1
Zoonosis 157

INDEKS PENULIS

Buletin Veteriner Udayana
Vol. 13 No. 1 dan 2 Tahun 2021

- Adi AAAM 67
Adinata IGAEP 39
Agustina IPS 113
Ardana IBK 15, 162
Arjana AAG 182
Arthawan IM 137
Baskara DPP 46
Bebas W 105
Besung INK 46, 57, 137, 174
Budiasa IK 157, 168
Budiasa IMK 113
Cahyadi IMW 1
Dada KA 105
Daryono BS 81
Dharmawan INS 125
Dharmayudha AAGO 10
Dinarini NMA 27
Dwinata IM 99, 168, 182, 217
Gelgel KTP 46
Gorda IW 105
Gunawan IWNF 10,34, 196, 206
Jayanti PD 196
Kardena IM 10
Kencana GAY 75
Kendran AAS 34, 39, 51,93
Kertawiryawan IPA 118
Laksmi DNDI 113
Lalupada DSP 217
Mahardhika IWS 81
Mahardika IGK 57, 67
Mahatmi H 137
Mami OL 224
Marhendra KSA 57
Merdana IM 168
Oka IBM 217
Pemayun CGAK 182
Pemayun TGO 34, 118
Prasetyawan PA 93
Puja IK 125
Purwanti NLL 187
Putra KFM 168
Putra WG 162
Rell F 67
Resmihariningsih IA 157
Rohmandhani R 15
Rustam C 99
Sampurna IP 187
Saritjang AA 10
Semarabawa IG 147
Setiasi NLE 224
Sindawati KA 125
Sitepu AD 21
Suada IK 21, 157
Suardana IW 27
Suarjana IGK 57, 174
Suarsana IN 93, 206
Suartha IN 51, 75, 229
Suastika P 1
Sudimartini LM 10, 229
Suharsono H 15, 162
Sukrama IDM 27
Sulabda NLAKMP 196
Suratma NA 99
Surbakti LNB 75
Susari NNW 187
Suwiti NK 1, 39, 147, 224
Swacita IBN 21, 157
Swandewi NKM 174
Tangkas PJW 206
Tasia A 21
Trilaksana IGNB 113, 118
Wijayanti NPAD 229
Wirata IW 10
Wulandari 51

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. **Daftar Pustaka:** 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:

Disease 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 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/health.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