

pISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Jurnal Veteriner

INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

Vol. 23 No. 4, Desember 2022

- Wound Healing Using White Turmeric ●
- Karakterisasi Sel Punca Jaringan Monyet Ekor Panjang ●
- Analisis Filogenetik Staphylococcal Enterotoxin-Y ●
- Aktivitas Antibakteri Daun Pepaya, Daun Kemangi Serta Temu Ireng, ●
- Karakteristik Sendi Siku Anjing Kintamani Berdasarkan Pencitraan Radiografi ●
- Tyrosine Kinase Gene Polymorphisms of Limousin in Correlation with Semen ●
Qualities
- Identification of Fly Larvas in Carcass Treated Organophosphate ●
- Dermatitis dan Gambaran Histopatologinya pada Kulit Anjing ●
- Keberadaan *Escherichia coli* Extended Spectrum β -lactamase Resistan Antibiotik ●
- Virus Influenza Tipe-A pada Kelelawar Pemakan Buah ●
- Kejadian *Streptococcus suis* pada Babi di Denpasar ●
- Kadar Protein Serum pada Sapi di Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor ●
- Pengembangan Kontrol Positif Sintetik dan Metode RT-PCR Rotavirus Group A ●
- Performa dan Profil Organ Ayam Pedaging dengan Pemberian Jamu ●
- Manajemen yang Berdampak pada Penyebaran African Swine Fever di Kupang, ●
- Penanganan Luka Jeratan Kawat Baja Beserta Perawatan Cedera pada Gajah ●
Sumatra
- Transmisi Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* Antar Ternak dan Manusia ●

Vol 23, No 4 Desember 2022
Terakreditasi Dirjen Penguatan
Riset dan Pengembangan,
Kemenristek Dikti RI
S.K. No. 36a/E/KPT/2016

Jurnal Veteriner

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesia Veterinary Journal

pISSN: 1411-8327; eISSN: 2477-5665
Website : ojs.unud.ac.id
Jurnal Tiga Bulanan



Foto: <https://static.scientificamerican.com/sciam/cache/file/6241ADAB-396C-4F26-A8594B91A247D664.jpeg>

Kelelawar kini mulai banyak diteliti karena perannya yang secara tidak sengaja menjadi vector sejumlah penyakit penting bagi ternak dan manusia.

Setiap naskah yang dikirim ke redaksi untuk dipublikasikan dalam Jurnal Veteriner dipandang sebagai karya asli penulis dan bila diterima, naskah tersebut tidak diperkenankan dipublikasikan lagi secara keseluruhan ataupun sebagian tanpa seijin Jurnal Veteriner

DEWAN EDITOR/EDITOR BOARD JURNAL VETERINER

PIMPINAN DEWAN EDITOR/EDITOR IN CHIEF

I Wayan Batan, Laboratory of Veterinary Clinical Diagnosis, Clinical Pathology and Radiology Veteriner, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia

DEWAN EDITOR/EDITORIAL BOARD

Nyoman Mantik Astawa, Lab of Veterinary Virology, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Denpasar, Bali, Indonesia; **Nyoman Sadra Dharmawan**, Laboratory of Veterinary Clinical Diagnosis, Clinical Pathology and Radiology Veteriner, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **Rama Jayaraj**, Faculty of Engineering, Health, Science and the Environment, Charles Darwin University, Darwin, Northern Territory 0909 Australia; **Randall C. Kyes**, Division of Global Programs, Washington National Primate Research Center, University of Washington, Seattle, United States of America; **R. Wasito**, Department of Patology, Faculty of Veterinary Medicine, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia; **Wasmen Manalu**, Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University, Bogor, Indonesia; **I Wayan Teguh Wibawan**, Department of Animal Diseases and Veterinary Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University, Bogor, Indonesia; **Komang Gede Wiryawan**, Department of Nutrition and Feed Technology, Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University, Bogor, Indonesia; **Tongku Nizwan Siregar**, Faculty of Veterinary Medicine, Syiah Kuala University, Banda Aceh, Indonesia; **Max UE Sanam**, Faculty of Veterinary Medicine, Nusa Cendana University, Kupang, East Nusatenggara, Indonesia; **Fedik Abdul Rantam**, Faculty of Veterinary Medicine, Airlangga University, Surabaya, East Java, Indonesia; **Mohamad Lazuardi**, Division Pharmacy-Veteriner, Faculty of Veterinary Medicine, Airlangga University, Surabaya, East Java, Indonesia; **Adji Santoso Dradjat**, Faculty of Animal Husbandry, University of Mataram, Lombok, West Nusatenggara, Indonesia; **Iwan Harjono Utama**, Laboratory of Veterinary Biochemistry, Faculty of Veterinary Medicine Udayana University, Bali, Indonesia; **I Ketut Puja**, Laboratory of Veterinary Histology, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **I Ketut Suatha**, Lab of Anatomy and Embryology, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **Tjok Gde Oka Pemayun**, Lab of Reproduction, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **I Ketut Berata**, Lab Veterinari Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **Roostita L. Balia**, Padjadjaran University, Bandung, West Java, Indonesia; **Aida Louise Tendén Rompis**, Animal Biomedical and Molecular Biology Laboratory, Udayana University, Bali, Indonesia; **Anak Agung Ayu Mirah Adi**, Laboratory of Veterinary Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **Bibin Bintang Andriana**, Department of Biomedical Chemistry, Graduate School of Science & Technology, Kwansai Gakuin University, Japan; **I Nyoman Suarsana**, Lab of Veterinary Biochemistry, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **Gusti Ayu Yuniati Kencana**, Lab of Virology, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **Alan Dargantes**, College of Veterinary Medicine, Central Mindanao University, University Town, Musuan, Bukidnon, Philippines; **Sri Subekti**, Dept of Veterinary Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Airlangga University, Surabaya, East Java, Indonesia; **Risa Tiuria**, Lab of Veterinary Parasitology, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University, Bogor, West Java, Indonesia; **Hastari Wuryastuti**, Department of Veterinary Clinical Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia; **I Wayan Suardana**, Lab of Veterinary Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia; **Dewa Ketut Harya Putra**, Lab of Animal Physiology, Faculty of Animal Husbandry, Udayana University, Denpasar Bali, Indonesia; **Fadjar Satridja**, Lab of Veterinary Helminthology, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University, Bogor, West Java, Indonesia; **Siti Isrina Oktavia Salasia**, Department of Veterinary Clinical Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia; **Arief Boediono**, Lab of Veterinary Embryology, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University, Bogor, West Java, Indonesia; **Edy Kurnianto**, Lab of Genetics and Animal Reproduction, Study Program of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture and Animal Husbandry, Diponegoro University, Semarang, Central Java, Indonesia; **Adnyane Mudite**, Lab of Veterinary Histology, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University, Bogor, West Java, Indonesia;

Deni Noviana, Division of Surgery and Radiology, Departement of Clinic, Reproduction and Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University (IPB), Indonesia; **Aris Haryanto**, Department of Veterinary Biochemistry, Faculty of Veterinary Medicine, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia; **Thomas Mata Hine**, Departement of Reproduction and Animal Health, Faculty of Animal Husbandry, Nusa Cendana University, East Nusatenggara, Indonesia; **Ietje Wientarsih**, Division of Veterinary Pharmacy, Departement of Clinic, Reproduction and Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University (IPB), Indonesia; **Upik Kesumawati Hadi**, Division of Parasitology and Medical Entomology, Department of Animal Infectious Diseases and Veterinary Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Bogor Agricultural University

MANAJER JURNAL/JOURNAL MANAGER

I Gusti Made Krisna Erawan

EDITOR PELAKSANA/ASSOCIATE EDITOR

I Nyoman Suartha; I Gusti Ngurah Sudisma; Ni Gusti Agung Ayu Suartini; I Made Kardena; I Putu Sampurna; I Made Sukada; Anak Agung Sagung Kendran; Ni Nyoman Werdi Susari; Putu Ayu Sisawati Putriningsih; Tjokorda Sari Nindhia

Kerjasama
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana
& Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia, Jakarta



DAFTAR ISI

Vol 23, No 4 Desember 2022
Terakreditasi Dirjen Penguatan
Riset dan Pengembangan,
Kemenristek Dikti RI
S.K. No. 36a/E/KPT/2016

Jurnal Veteriner

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesia Veterinary Journal

pISSN: 1411-8327; eISSN: 2477-5665
Website : ojs.unud.ac.id
Terbit Sejak 18 Desember 2000

Naskah Asli
Original Article

FITRI ARIYANI, EKOWATI HANDHARYANI, LINA NOVIYANTI SUTARDI

Wound Healing Using White Turmeric (*Curcuma zedoaria*)
Extract Nanoparticles: Macroscopic and Microscopic Observation
(PENYEMBUHAN LUKA DENGAN SEDIAAN GEL NANOPARTIKEL EKSTRAK TEMU PUTIH
(CURCUMA ZEDOARIA): GAMBARAN MAKROSKOPIK DAN MIKROSKOPIK) 441-447

**KARTIKA SARI, SILMI MARIYA, IRMA H SUPARTO, FITRIYA NUR ANNISA DEWI,
PERMANAWATI, HUDA S DARUSMAN, DONDIN SAJUTHI**

Karakterisasi dan Diferensiasi Sel Punca Mesenkimal Asal Jaringan Adiposa Cokelat Monyet Ekor Panjang
(*Macaca fascicularis*)
(CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS ORIGINATED
FROM BROWN ADIPOSE TISSUE OF LONG TAIL MACAQUE (*MACACA FASCICULARIS*)) 448-457

**FATKHANUDDIN AZIZ, DESY CAHYA WIDIANINGRUM, SARASATI WINDRIA,
SITI ISRINA OKTAVIA SALASIA, NURULIA HIDAYAH, ACHMAD FAUZI,
FAUZIAH FITRIANA, RIZA RESIT**

Deteksi dan Analisis Filogenetik Staphylococcal Enterotoxin-Y Isolat Bakteri *Staphylococcus aureus*
Asal Kambing Peranakan Etawah
(DETECTION AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN Y OF
STAPHYLOCOCCUS AUREUS BACTERIAL ISOLATES FROM ETAWAH CROSSBREED GOATS) . . 458-464

**YOVITA DEVINA, VINSYA CANTYA PRAKASITA, DWI CAHYO BUDI SETIAWAN,
AGNESIA ENDANG TRI HASTUTI WAHYUNI**

Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya, Daun Kemangi Serta Temu Ireng,
dan Madu terhadap Bakteri *Serratia marcescens*
(ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF PAPAYA LEAVES BASIL LEAVES AND CURCUMA
AERUGINOSA EXTRACT AND HONEY AGAINST *SERRATIA MARCESCENS* BACTERIA) Fauna . . 465-473

**FITRIA SENJA MURTININGRUM, SETYO WIDODO, RADEN HARRY SOEHARTONO,
DWI UTARI RAHMIATI, DENI NOVIANA**

Karakteristik Sendi Siku Anjing Kintamani Dengan Teknik Pencitraan Radiografi
(CHARACTERISTICS OF THE KINTAMANI DOG ELBOW JOINT WITH
RADIOGRAPHIC IMAGING TECHNIQUES) * 474-479

**AGENG ILHAM RAMADHANI, YUDIT OKTANELLA, WAWID PURWATININGSIH,
ANDREAS BANDANG HARDIAN, TATIK HERNAWATI**

Tyrosine Kinase Gene Polymorphisms in Limousin (*Bos taurus*) Bull Correlation with Fresh Semen Qualities
(KORELASI POLIMORFISME GEN TIROSIN KINASE PADA SAPI LIMOUSIN
(*BOS TAURUS*) JANTAN TERHADAP KUALITAS SEMEN SEGAR) 480-487

ICHSAN LUQMANA INDRA PUTRA, MAOLINDA BUDIART

Identification of Fly Larvas in White Rats (*Rattus norvegicus*) Carcass Treated with
Various Dose of Organophosphate
(IDENTIFIKASI LARVA LALAT PADA BANGKAI TIKUS PUTIH (*RATTUS NORVEGICUS*)
DENGAN PERLAKUAN BERBAGAI DOSIS ORGANOFOSFAT) 488-497

NI KETUT SUWITI, I NENGAH KERTA BESUNG, SRI KAYATI WIDYASTUTI

Dermatitis dan Gambaran Histopatologi Kulit Anjing yang Ditangani
di Rumah Sakit Hewan Pendidikan Universitas Udayana
(DERMATITIS AND HISTOPATHOLOGICAL FEATURES OF DOG SKIN TREATED
AT THE UDAYANA UNIVERSITY TEACHING ANIMAL HOSPITAL) 498-504

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 23, No 4 Desember 2022
Terakreditasi Dirjen Penguatan
Riset dan Pengembangan,
Kemenristek Dikti RI
S.K. No. 36a/E/KPT/2016

Jurnal Veteriner

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesia Veterinary Journal

pISSN: 1411-8327; eISSN: 2477-5665
Website : ojs.unud.ac.id
Terbit Sejak 18 Desember 2000

HERWIN PISESTYANI, DENNY WIDAYA LUKMAN, HADRI LATIF, MIRNAWATI SUDARWANTO

Keberadaan *Escherichia coli* Extended Spectrum β -lactamase Resistan Antibiotik di Peternakan Sapi Perah Cijeruk, Bogor
(OCCURANCE OF EXTENDED SPECTRUM β -LACTAMASE-PRODUCING *ESCHERICHIA COLI* IN CIJERUK DAIRY HERDS, BOGOR) 505-514

DIANA NURJANAH, NI LUH PUTU INDI DHARMAYANTI

Deteksi Virus Influenza Tipe-A pada Spesies Kelelawar Pemakan Buah *Rousettus amplexicaudatus* di Kabupaten Cianjur, Jawa Barat
(DETECTION OF TYPE=A INFLUENZA VIRUS IN FRUGIVOROUS BATS *ROUSETTUS AMPLEXICAUDATUS* IN CIANJUR REGENCY, WEST JAVA) 515-524

I NENGAH KERTA BESUNG, KADEK KARANG AGUSTINA, I GUSTI KETUT SUARJANA, NI KETUT SUWITI, I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA

Kejadian *Streptococcus suis* pada Babi yang Dipotong di Rumah Pemotongan Hewan untuk Babi di Denpasar
(*STREPTOCOCCUS SUIS* CASES IN SLAUGHTERED PIGS AT THE PIGS SLAUGHTEREDHOUSE IN DENPASAR) 525-530

PUTRI INDAH NINGTIAS, SUS DERTHI WIDHYARI, RETNO WULANSARI

Kadar Protein Serum pada Sapi Peranakan Ongole di Balai Embrio Ternak Cipelang Bogor
(SERUM PROTEIN LEVELS OF ONGOLE CROSSBREED CATTLES IN LIVESTOCK EMBRYO RESEARCH CENTRE OF CIPELANG BOGOR) 531-540

DYAH AYU HEWAJULI, HARIMURTI NURADJI, NUR SABIQ ASSADAH, ATIK RATNAWATI, MUHAMMAD SAEPULLOH, NI LUH PUTU INDI DHARMAYANTI

Pengembangan Kontrol Positif Sintetik dan Metode Reverse Transcriptase -Polymerase Chain Reaction Rotavirus Group A (Gen Target VP6)
(DEVELOPMENT OF SYNTHETIC POSITIVE CONTROL AND ROTAVIRUS GROUP-A REVERSE TRANSCRIPTASE- POLYMERASE CHAIN REACTION METHOD (VP6 TARGET GENE)) 541-547

AULIA ANDI MUSTIKA, ANDRIYANTO, KUSDIANTORO MOHAMAD, LINA NOVIYANTI SUTARDI, KHONSA', ALFIN WISNU ANANT, SM LELUALA

Performa dan Profil Organ Ayam Pedaging dengan Pemberian Jamu Kombinasi Jahe, Temulawak, Lempuyang dan Madu
(PERFORMANCE AND ORGAN PROFILE OF BROILER WERE GIVEN JAMU COMBINATION OF GINGER, CURCUMA, WILD GINGER AND HONEY) 547-557

PETRUS MALO BULU, EWALDUS WERA, HENDRINA LERO

Manajemen Kesehatan Ternak Babi yang Berdampak pada Penyebaran African Swine Fever di Kupang, Nusa Tenggara Timur
(PIG HEALTH MANAGEMENT THAT HAD POTENTIAL IMPACTS ON THE TRANSMISSION OF AFRICAN SWINE FEVER IN KUPANG, EAST NUSA TENGGARA) Kaka 558-565

ARMAN SAYUTI, RIAN FERDIYAN, BUDIANTO PANJAITAN, RAZALI DAUD, CHRISTOPHER R. STREMMER, RIDWAN, ROSSA RIKA WAHYUNI, RIKA MARWATI, MIRRANDA FALLATANZA, MULYADI ADAM, T. ARMANSYAH TR, ROSMAIDAR, HAFIZUDDIN

Penanganan Luka Jeratan Kawat Baja Beserta Manajemen Perawatan Cedera pada Gajah Sumatra Liar Asal Bener Meriah, Aceh
(MANAGEMENT OF STEEL WIRE SNARE WOUNDS AND MANAGEMENT OF INJURY TREATMENT IN WILD SUMATRAN ELEPHANTS FROM BENER MERIAH, ACEH ORIGIN) 566-572

INDAH BUDI UTAMI, SARASATI WINDRIA, ADI IMAM CAHYADI

Kajian Pustaka: Potensi Transmisi Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* Antar Ternak dan Manusia
(POTENTIAL TRANSMISSION OF METHICILLIN-RESISTANT *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* (MRSA) BETWEEN LIVESTOCK ANIMALS AND HUMANS: A REVIEW ARTICLE) 573-586



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL

Sertifikat

Kutipan dari Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 36a/E/KPT/2016, Tanggal 23 Mei 2016 Tentang Hasil Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah Cetak Periode I Tahun 2016

Nama Terbitan Berkala Ilmiah
Jurnal Veteriner
ISSN: 1411-3827

Penerbit: Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana bekerjasama dengan Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia

Ditetapkan sebagai Terbitan Berkala Ilmiah

TERAKREDITASI

Akreditasi sebagaimana tersebut di atas berlaku selama 5 (lima) tahun sejak ditetapkan.

Jakarta, 30 Mei 2016

Direktor Pengelolaan Kekayaan Intelektual,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



[Signature]
Dr. Sadjuga, M.Sc

NIP. 19590117198611001

1. Jurnal Veteriner memuat naskah ilmiah dalam bidang kedokteran hewan. Naskah dapat berupa: hasil penelitian, artikel ulasan balik (*review*), dan laporan kasus. Naskah harus asli (belum pernah dipublikasikan) dan ditulis menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Naskah ilmiah yang telah diseminarkan dalam pertemuan ilmiah nasional dan internasional, hendaknya disertai dengan catatan kaki.
2. Naskah ilmiah dicetak dengan kertas ukuran A4. Naskah diketik dengan spasi ganda menggunakan program olah kata *MS Word 2003*, huruf *times new roman* ukuran huruf 12.
3. Tatacara penulisan naskah hasil penelitian hendaknya disusun menurut urutan sebagai berikut: Judul, Identitas penulis, Abstrak, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan saran, Ucapan terimakasih, dan Daftar pustaka. Gambar dan tabel ditempatkan pada akhir naskah, masing-masing pada lembar berbeda. Upayakan dicetak hitamputih 1,5 spasi, dan keseluruhan naskah tidak lebih dari 15-20 halaman.
 - 3.1 Judul:** Singkat dan jelas (tidak lebih dari 15 kata), ditulis dengan huruf besar pada setiap awal kata dan judul Bahasa Inggris dengan huruf besar.
 - 3.2 Identitas Penulis :** Artikel hendaknya ditulis oleh minimal dua orang penulis. Nama-nama ditulis lengkap (tidak disingkat) tanpa gelar. Bila penulis lebih dari seorang, dengan alamat instansi yang berbeda, maka dibelakang setiap nama diberi indeks atas angka arab. Alamat penulis ditulis di bawah nama penulis, mencakup laboratorium, lembaga, dan alamat lengkap dengan nomor telpon/faksimili dan e-mail. Indeks tambahan diberikan pada penulis yang dapat diajak berkorespondensi (*corresponding author*).
 - 3.3 Abstrak :** Abstrak sebanyak 250-300 kata ditulis dalam satu alinea. Ditulis dalam bahasa Indonesia terlebih dahulu dan bahasa Inggris, bila naskah berbahasa Indonesia, begitupula sebaliknya. Abstrak dilengkapi kata kunci (*key words*) yang diurut berdasarkan kepentingannya.

Abstrak memuat ringkasan naskah, mencakup seluruh tulisan tanpa mencoba merinci setiap bagiannya. Hindari menggunakan singkatan.

- 3.4 Pendahuluan :** Memuat tentang ruang lingkup, latarbelakang 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 pendukung yang relevan dan mutakhir.
- 3.5 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 tersebut dapat diulang dengan berhasil.
- 3.6 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 dalam naskah. Batasi pemakaian foto, sajikan foto yang jelas menggambarkan hasil yang diperoleh. Gambar dan tabel harus diberi nomor dan dikutip dalam naskah. Foto dapat dikirim dengan ukuran 4 R. Biaya pemuatan foto berwarna akan dibebani ke penulis. Grafik hasil pengolahan data dikirim dalam file yang terpisah dari file naskah ilmiah dan disertai nama program dan data dasar penyusunan grafik. Pembahasan yang disajikan hendaknya memuat tafsir atas hasil yang diperoleh dan bahasan yang berkaitan dengan laporan-laporan sebelumnya. Akan lebih baik jika rujukan yang digunakan merujuk ke Jurnal Veteriner yang telah diterbitkan. Kunjungi situs kami di ejournal.unud.ac.id. Hindari mengulang pernyataan yang telah disampaikan pada metode, hasil dan informasi lain yang telah disajikan pada pendahuluan.

3.7 Simpulan dan Saran: Disajikan secara terpisah dari hasil dan pembahasan.

3.8 Ucapan terima kasih : Dapat disajikan ditujukan kepada yang mendanai penelitian dan untuk memberikan penghargaan kepada lembaga mau pun perseorangan yang telah membantu penelitian atau proses penulisan ilmiah.

3.9 Daftar Pustaka : Disusun secara alfabetis menurut nama dan tahun terbit. Singkatan majalah/jurnal berdasarkan tata cara yang dipakai oleh masing-masing jurnal. Proporsi daftar pustaka jurnal/majalah ilmiah sedikitnya 60%, dan *text book* 40%

Contoh penulisan daftar pustaka:

Jurnal/Majalah :

Lane M, Schoolcraft WB, Gardner DK. 1999. Vitrification of mouse and human blastocysts using a novel cryoloop containerless technique. *Fertil Steril* 72(5): 1073-1078.

Buku

Ford RB, Mazzaferro, EM. 2006. *Kirk and Bistner's Handbook of Veterinary Procedures and Emergency Treatment*. 8th ed. St Louis, Missouri: Saunders Elsevier.

Bab dalam buku

Johnson CA. 1995. Cystic endometrial hyperplasia, pyometra, and infertility. In Ettinger SJ, Feldman EC. (Ed) *Textbook of veterinary internal medicine, disease of dog and cat*. Tokyo: WB Saunders Co. Pp 1636-1642.

Abstrak

Wilcox GE, Chadwick BJ, Kertayadnya G. 1994. Jembrana disease virus: a new bovine lentivirus producing an acute severe clinical disease in *Bos javanicus* cattle. Abstract 3rd International Congress on Veterinary Virology, Switzerland Sept. 4-7.

Prosiding konferensi

Muzzarelli R. 1990. Chitin and chitosan: Unique cationic polysaccharides, In: Proceeding Symposium Towards a Carbohydrate Based Chemistry. Amies, France, 23-26 Oct 1989. Pp 199-231.

Tesis/disertasi

Said S. 2003. Studies on fertilization of rat oocytes by intracytoplasmic sperm injection. (Disertation). Okayama: Okayama University.

4. Naskah dari artikel ulasan balik (*review*), dan laporan kasus sesuai dengan aturan yang lazim.

5. Pengiriman naskah dapat dilakukan setiap saat dalam bentuk cetakan (*print out*) sebanyak tiga eksemplar (agar irit kertas diprint/dipotocopy bolak-balik) dan satu *soft copy* kepada:

Redaksi Jurnal Veteriner,

Jl Raya Sesetan Gang Markisa No 6

Banjar Gaduh, Denpasar 80232, Bali 80232

Telp.(0361) 8423061, 701808

Naskah yang dikirim harus disertai surat dari penulis. Surat harus dengan jelas menyatakan penulis yang dapat dihubungi, alamat surat lengkap, nomor telpon dan faksimili, dan alamat email. Penulis korespondensi bertanggung jawab terhadap keaslian penelitian dan isi naskah. Penulis lain harus telah menerima isi tulisan yang dikirim. Untuk mempercepat proses penelaahan tulisan tersebut, penulis sebaiknya menyodorkan sedikitnya tiga penelaah (*reviewer*) yang tidak bekerja dalam satu lembaga atau satu lab. Sertakan pula alamat penelaah yang direkomendasikan.

6. Terhadap naskah/makalah yang dikirim, redaksi berhak untuk : memuat naskah/makalah tanpa perbaikan, memuat naskah/makalah dengan perbaikan, dan menolak naskah/makalah. Semua keputusan redaksi tidak dapat diganggu gugat dan tidak diadakan surat menyurat untuk keperluan itu

7. Biaya cetak: Makalah yang telah dimuat dikenai biaya penerbitan dan pengiriman. Biaya cetak dibebankan kepada penulis pertama (*coreponding author*), sebesar 500 ribu rupiah untuk enam halaman naskah tercetak dalam Jurnal Veteriner dan dikenai tambahan 75 ribu rupiah setiap halaman tambahan. Biaya tambahan sebesar Rp. 150 ribu dikenakan untuk satu halaman cetak warna.

8. Penulis/pelanggan dapat mengirimkan biaya pemuatan-naskah atau langganan lewat transfer bank Pembangunan Daerah Bali atas nama Jurnal Veteriner dengan nomor rekening No. 0340202194829

Jurnal Veteriner

VOLUME 23 (No. 1-4), Tahun 2022

Adam M.....	566	Dharmayanti NLPI.....	541	Kasiyati.....	371
Adi AAAM.....	1	Djaelani MA.....	371	Kedang VMK.....	99
Adianto N.....	432	Djaelanli MA.....	175	Kencana GAY.....	27
Adnyana IBW.....	328	Djuartina T.....	252	Khairunnizak I.....	306
Agustina KK.....	525	Erika.....	211	Khonsa'.....	548
Airin CM.....	432	Esfandiari A.....	88	Khotimah H.....	415
Aisyah S.....	157	Esfandiari A.....	99	Khristian E.....	166
Ananta AW.....	548	Faizah Z.....	10	Khusnan K.....	42
Andimi A.....	112	Fallatanza M.....	566	Krova M.....	195
Andrie M.....	401	Fauzi A.....	458	Latif H.....	505
Andriyanto.....	217	Ferdiyan R.....	566	Leluala SM.....	548
Andriyanto.....	548	Fitriana F.....	458	Listyasari N.....	239
Antoro EL.....	246	Fitrine E.....	146	Lukman DW.....	505
Apsar IAP.....	328	Frengki.....	157	Mahardika IGNK.....	105
Ariyani F.....	441	Frety EE.....	10	Mahardika IGNK.....	525
Armansyah TR.....	566	Govendan PN.....	211	Mahatmi H.....	424
Arsih RB.....	401	Gunadi B.....	217	Mainassy MC.....	217
Assadah NS.....	541	Gunanti.....	342	Makandol SM.....	195
Astawa INM.....	1	Gunanti.....	352	Manalu W.....	217
Astuti P.....	432	Habawel CM.....	297	Mardika K.....	186
Athallah ZB.....	265	Hadi UK.....	415	Mariya S.....	448
Aziz F.....	458	Hafizuddin.....	566	Martindah E.....	146
Azizah LN.....	55	Hamny.....	157	Marwati R.....	566
Bela.....	16	Handayani AN.....	27	Mihardi AP.....	99
Berata IK.....	328	Handayani MDN.....	252	Mirayanti NLWY.....	105
Besung INK.....	424	Handharyani E.....	409	Mohamad K.....	548
Besung INK.....	498	Handharyani E.....	441	Mubarok F.....	27
Besung INK.....	525	Hanifa RD.....	259	Multida I.....	360
Bihardin A.....	409	Hardian AB.....	480	Murtini S.....	409
Bolly YMF.....	336	Hartati S.....	36	Murtini S.....	88
Bramardipa AAB.....	1	Hasriati.....	157	Murtiningrum FS.....	352
Budaarsa K.....	64	Herawati L.....	10	Murtiningrum FS.....	474
Budianto IR.....	252	Hernawati T.....	480	Mustika AA.....	548
Budiarti M.....	488	Heryani LGSS.....	317	Ningtias PI.....	531
Budinuryanto DC.....	265	Hewajuli DA.....	541	Nissa YK.....	317
Bulu PM.....	558	Hidayah N.....	458	Noviana D.....	342
Cahyadi AI.....	573	Hidayat T.....	157	Noviana D.....	352
Christantia V.....	252	Iman BN.....	352	Noviana D.....	474
Damayanti T.....	175	Inabuy FS.....	281	Nugraha EY.....	336
Darmono GE.....	16	Indarjulianto S.....	112	Nuradji H.....	541
Darusman HS.....	448	Indarjulianto S.....	36	Nurhandayani A.....	306
Daud R.....	566	Indrawati A.....	55	Nurhayati D.....	391
Dayanti MD.....	1	Iskandriati D.....	16	Nurjanah D.....	515
dela Cruz JF.....	297	Juwita ST.....	246	Nurjumaatun.....	380
Devina Y.....	465	Kaka HL.....	558	Nurjunitar AV.....	342
Dewi DA.....	146	Kapelle IBD.....	217	Nurlita S.....	360
Dewi FNA.....	448	Kasimo ER.....	246	Nururrozi A.....	112
Dharmayanti NLPI.....	515	Kasiyati.....	175	Nururrozi A.....	36

Oktanella Y	480	Rusmihayati R.....	36	Susari NNW	317
Olarve JP	297	Saepulloh M.....	541	Susilowati S	202
Pamungkas J.....	16	Safitri R	166	Sutardi LN.....	441
Panigoro R	166	Sajuthi D	16	Sutardi LN.....	548
Panjaitan B.....	566	Sajuthi D	448	Suwiti NK	498
Pattiselanno F	28	Salasia SIO.....	458	Suwiti NK	525
Pazra DF.....	360	Sari K	448	Syamsunarno MRAA.....	166
Pemayun IGAGP.....	70	Sari M.....	369	Taurina W.....	401
Permanawati.....	448	Sarmin.....	432	Teriyani NM	281
Pharmawati M,.....	105	Savitri L	246	Tribudi YA	202
Pisestyani H	505	Sawitri DH	146	Triwidyaningtyas S	16
Poetri ON	380	Sayuti A.....	566	uhardono	146
Pradhany RC		Setiarto RHB.....	130	Utami IB.....	573
Prakasita VC	465	Setiasih NLE	317	Wahyuni AETH	465
Prasetyo BF.....	259	Setiawan AB	246	Wahyuni RR.....	566
Pratomo AA.....	306	Setiawan DCB.....	465	Wahyuwardani S	121
Pribadi ES	380	Setiyaningsih R.....	409	Wardhana AH.....	146
Puger AW	64	Sewoyo PS	1	Warsono IU	28
Purbantoro SD ,	211	Sholikah N	202	Wera E.....	559
Purnama JN.....	166	Siswanto FM.....	80	Wibawan IWT	409
Purnama MTE	239	Sitanggang VP.....	424	Wibawan IWT	55
Purnamaningsih H.....	36	Soeharsono	239	Wibowo MH	306
Purnamasari L	297	Soehartono H	259	Wicaksana IGHP.....	424
Purnomo A	42	Soehartono RH.....	474	Widhyari SD	531
Purwaningsih.....	391	Sol'uf MM	195	Widhyastuti N	130
Purwatiningsih W.....	480	Soviana S	415	Widianingrum DC.....	458
Putra IGAA	1	Stemme CR.....	566	Widiyono I	36
Putra ILI.....	488	Suarjana IGK	525	Widodo S.....	474
Putri R	121	Suarsana IN	80	Widyastuti SK	498
Rahardjo S.....	36	Suartha IN	27	Wienanto R	99
Rahmiati DU	352	Suartini IGAA	80	Wijayanti AP	10
Rahmiati DU	474	Suatha IK	317	Winaya IBO	1
Ramadhani AI	480	Sudarwanto M.....	505	Winaya IBO	328
Ramona Y.....	281	Sudatri NW	186	Windria S	458
Ratnawati A.....	541	Sudirga SK	186	Windria S	573
Resita R.....	458	Sudisma IGN.....	70	Wulandari S.....	88
Ridwan	566	Sudrajat AO	217	Wulansari IS	246
Rinca KF	336	Sukada IM.....	317	Wulansari R.....	531
Rompis ALT	211	Sulistyowati D	202	Wulansari R.....	88
Rosdianto AM	265	Sumardani NLG.....	64	Yanuartono Y	112
Rosmaidar	566	Sunarno	371	Yanuartono Y	36
Rumbay YPKW	211	Supartika IKE.....	1	Zakiah N.....	157
Rumsayor AA	228	Suparto IH.....	448		

Jurnal Veteriner

VOLUME 23 (No. 1-4), Tahun 2022

adiposa	448	ESBL.....	505	jantan.....	228
Aerator	371	Escherichia coli	505	jaringan adiposa coklat... 448	
African Swine Fever	336	escherichia coli.....	42	kambing boer	202
air kelapa muda	202	etnoveteriner	265	kambing PE.....	458
ALT	432	evaluasi penggunaan obat	249	kandidiasis.....	281
amplifikasi.....	306	faktor risiko.....	573	Karakterisasi	401
anak babi	64	faktor virulensi secara fenotip	42	kelelawar	515
analog kurkumin	217	.....	42	kelinci.....	409
anestetik ketamin	70	FCI	474	kesehatan kuda	265
anestetik propofol.....	70	feline panleukopenia	36	ketepatan waktu vaksinasi.. 88	
anjing jalanan	328	fetus.....	166	Koinfeksi Kejadian	
anjing kintamani.....	474	fixed-dose drug combination..	297	Panleukopenia	121
anjing shih tzu	352	.....	297	kombinasi obat dosis tetap	297
anjing.....	498	Follicle Stimulating Hormon .	10	konsumsi pakan.....	239
anti ektoparasit	259	.....	10	kontrol positif sintetik.	541
antibakteri	360	fraktur.....	342	konversi pakan	239
antibakteri	465	gajah sumatra	566	kucing diare.....	36
antibiotik	297	gangguan respirasi	211	Latihan Fisik Ringan-Berat	10
antimikrob.....	424	gen penyandi resistansi	55	lemak abdominal.....	175
aquaporin 3 mutant	157	Haemonchus contortus ...	146	lesi embrio.....	306
ASF	336	hati.....	352	lesi sitopatik	306
ASF	558	HE	441	leukosit.....	342
Athallah ZB.....	265	hematoksin-eosin	441	limpa	352
ayam broiler	548	herbal,.....	146	luka jeratan.....	566
babi bali.....	70	herbal.....	265	luka.....	441
babi.....	558	herbal.....	465	Macaca fascicularis.....	16
babi.....	525	hewan pembawa rabies ...	380	Macaca nemestrina.....	16
babi-babi starter	297	hexon.....	306	madu.....	465
bakteri asam laktat	281	hind III	480	malondialdehid.....	80
Benzo(a)pyrene	1	hiperimunisasi sapi bunting	88	managemen kesehatan babi....	558
bisphenol A.....	80	histologi.....	166	.....	558
Broiler	239	histopatologi kulit	498	mastitis	360
cacalancingan.....	360	ikan gabus	401	Megninia ginglymura.....	415
Channa striata.....	401	ikan mas	246	Mencegah Infeksi Virus Covid	
Chrysomya megacephala .	488	ikan nila.....	217	19.....	130
Cyprinus carpio L.....	246	imidacloprid	259	Meningkatkan Imunitas ...	130
demodeks	328	in silico.....	157	minyak sasak.....	342
dermatitis.....	328	indeks apoptosis hati	80	morfologi dan morfometri.. 99	
dermatitis.....	498	Induced Skin Tumor.....	1	morfometri usus besar.....	317
dokter hewan.....	424	induk babi.....	64	Morfometri.....	228
domba garut	432	inflamasi	252	moxidectin.....	259
ekstrak kayu secang	166	influenza	515	MRSA	573
eksudat radang	328	Intensitas Latihan Fisik.....	10	nanopartikel.....	441
elbow dysplasia.....	474	Interleukin-1 β	252	nematoda,	146
enterotoksin Y	458	interpretasi radiografi.....	474	neoplasia	352
entomologi forensic	488	itik bali	317	nila merah.....	371
epidemiologi	391	ivermectin	259	NOR	246
epiglottis-tracheal swab ..	211	jamu.....	548	nucleoli organizer regions	246

obat cacing	146	profil hemogram.....	112	siklus estrus.....	186
organ reproduksi betina....	186	profil organ.....	548	Simian-Human	
organ reproduksi	228	profil proteinogram	531	Immunodeficiency Virus....	16
organ viscera	175	promotif.....	265	simplicia	401
organofosfat	488	protein	401	single nucleotide	
Ornithonyssus bursa.....	415	rabbit haemorrhagic disease...		polymorphism	157
Oxalis barrelieri L.....	360	.....	409	sistem ekspresi Escherichia	
padat tebar.....	371	rabies	380	coli.....	105
PCOS.....	186	Rat	1	sistem ikat	195
PCR RFLP.....	480	Rattus norvegicus.....	80	sistem penggembalaan lepas..	
pemetaan penyakit	336	regenerasi sel.....	342	.....	195
pemulihan luka.....	566	resistensi antibiotik	505	skoring lesi paru.....	297
penanganan luka secara		resistensi antimikrob	424	Staphylococcus aureus	458
konservatif.....	566	respons fisiologis.....	70	Streptococcus suis.....	525
Pencegahan	573	rokok elektronik.....	252	studi retrospektif	112
pendapatan tunai	195	rokok konvensional.....	252	susu mentah.....	42
pengaturan penyapihan	64	rotavirus	541	susu segar	505
penilaian risiko.....	380	Rousettus amplexicaudatus....		swab putting.....	505
penyakit pernapasan.....	297	.....	515	swab tangan.....	505
performa reproduksi.....	64	RT-PC.....	541	temu putih	441
performa.....	548	RT-PCR.....	515	tepung daun.....	175
perilaku dan persepsi.....	424	Rusa timorensis.....	99	ternak.....	573
Peripheral Blood Mononuclear		rute transmisi.....	573	tetracycline	55
Cell.....	16	S. aureus.....	360	Thylogale bruni.....	228
peritonitis menular tipe efusif		salmonella ayam.....	55	tikus.....	80
.....	112	saluran pencerna.....	146	tirosin kinase	480
pertambahan bobot.....	239	sapi perah	42	titer antibody	409
pertumbuhan ikan.....	371	sapi PO donor.....	531	titik masuk.....	380
peternakan ayam petelur ..	415	sapi potong	195	tonsil.....	525
pisang ketip	186	Sarcophaga haemorrhoidalis..		total bilirubin.....	432
plasent	166	.....	488	total leukosit.....	36
plasmid mediated quinolones.		sarcoptes.....	328	total protein	432
.....	55	sari kedela	202	trematodosis sapi potong..	391
Poliploidi.....	246	satwa primata	448	tungau ayam	415
potongan karkas komersial		sel darah rusa timor.....	99	uji feline parvovirus-antigen..	
prevalensi	391	sel punca mesenkimal	448	.....	36
preventif.....	265	semen cair	202	ular sanca	211
Probiotik dan Prebiotik	130	Semen.....	480	ultrasonografi	352
probiotik.....	281	Serratia marcescens	465	vaksin lasota.....	27
produksi embrio	531	sexing	239	velogenik.....	27
produksi rekombinan bovine		SGOT	217	virus newcastle disease	27
lactoferrin.....	105	SGPT	217		