

pISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Jurnal Veteriner

INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

Vol. 24 No. 4, Desember 2023

- Syok Indeks sebagai Penduga Tingkat Syok Hemoragi ●
- Dairy Cows Farm Management and Health Evaluation ●
- Pemahaman Peternak NTT Terhadap Demam Babi Afrika ●
- Antipyretic Activity of *Momordica charantia* and *Carica papaya* ●
- Filtrasi dan Aerasi Mengurangi Kerusakan Organ Insang *Oreochromis niloticus* ●
- Serbuk Sari Lebah Meningkatkan Kadar FSH Tikus yang Dipapar Asap Rokok ●
- Ekokardiografi Transthoraks pada Badak Sumatera ●
- Kadar Glukosa, Kolesterol dan Asam Urat Darah Puyuh ●
- Bakteri Saluran Pernapasan Lumba-Lumba Hidung Botol ●
- Belajar Mandiri Anatomi Veteriner dengan Bantuan Teknologi Virtual ●
- Prevalensi Cacing Jantung di Pontianak ●
- Ekstrak Daun Jambu Mete sebagai Pengganti AGP Enramycin ●
- Lama Simpan Semen Ayam Onagadori Berpengencer dalam Suhu Ruang ●
- Penanganan Feline Chronic Gingivostomatitis dengan Ultrasonic Scaler ●
- Morfopatologi Demam Babi Afrika pada Babi ●
- Penanganan Pyometra Tertutup pada Anjing Pomeranian ●



Dangkalan pada permukaan tubuh jerapah, mencakup daerah wajah, leher, bahu dan punggung. Jerapah penghuni Taman Nasional Kruger di Afrika Selatan ini terinfeksi oleh virus papilloma yang dibawa oleh burung liar yakni *red-billed oxpecker* (*Buphagus erythrorhynchus*) yang kerap mematuki kulit jerapah. Sepertinya jerapah ini kurang dipengaruhi oleh keberadaan lesi yang tampak berwarna abu-abu seperti kembang kol. Foto ini diambil oleh seorang pemandu wisata di TN Kruger, bernama Liaan Lategan

<https://www.dailymail.co.uk/news/article-3608526/Need-neck-rub-Poor-giraffes-suffering-irritable-skin-condition-spread-birds-feeding-ticks-spotted-South-Africa.html>

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 Pathology, 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 Sisyawati Putriningsih; Tjokorda Sari Nindhia

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



DAFTAR ISI

Vol 24, No 4 Desember 2023
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

- DWI UTARI RAHMIATI, GUNANTI, DENI NOVIANA, HARRY SOEHARTONO, EVA HARLINA**
Syok Indeks sebagai Penduga Tingkat Syok Hewan Model Kelinci New Zealand White
pada Kejadian Syok Hemoragi
(SHOCK INDEX AS A PREDICTOR OF SHOCK LEVEL IN NEW ZEALAND WHITE RABBIT
MODEL ANIMAL OF HEMORRHAGIC SHOCK CONDITION) 422-430
- HIMMATUL KHASANAH, DESY CAHYA WIDIANINGRUM, RONI YULIANTO,
FAISAL SYAIFUDIN**
Evaluation of Dairy Cows Farm Management and Health in Several Regencies in East Java Province
(EVALUASI MANAJEMEN BUDIDAYA DAN KESEHATAN SAPI PERAH
DI BEBERAPA KABUPATEN DI PROVINSI JAWA TIMUR) 431-441
- ELISABETH YULIA NUGRAHA, HENDRIKUS DEMON TUKAN, NAUTUS STIVANO DALLE,
HILARIUS YOSEF SIKONE, WIGBERTUS GAUT UTAMA**
Sistem Pemeliharaan Babi dan Pemahaman Peternak Terhadap Demam Babi Afrika
di Bangka Kenda, Manggarai, Nusa Tenggara Timur
(PIGS REARING SYSTEM AND LEVEL OF FARMER UNDERSTANDING OF
AFRICAN SWINE FEVER IN BANGKA KENDA, MANGGARAI, EAST NUSA TENGGARA) 442-451
- MUHAMMAD FURQAN, HERDINI, TEODHORA**
Antipyretic Activity of The Combination of Momordica charantia L. and Carica papaya L.
on Male Mice (Mus musculus)
(ACTIVITAS ANTIPIRETIK KOMBINASI PARE (MOMORDICA CHARANTIA L.) DAN
PEPAYA (CARICA PAPAYA L.) PADA MENCIT (MUS MUSCULUS) JANTAN) 452-458
- MUHAMMAD ANWAR DJAELANI, SUNARNO,
MUHAMMAD AMMARNURHANDYKA, KASIYATI**
Filtrasi dan Aerasi Mengurangi Kerusakan secara Histopatologi pada
Organ Insang Ikan Nila Merah (Oreochromis niloticus)
(FILTRATION AND AERATION REDUCE HISTOPATHOLOGICAL DAMAGE
ON THE GILL ORGANS OF RED TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS)) 459-469
- KAMALIYA ALAWIYAH YAHYA, DESAK NYOMAN DEWI INDIRA LAKSMI,
NI LUH EKA SETIASIH**
Pengimbuhan Serbuk Sari Lebah Meningkatkan Kadar Follicle Stimulating Hormone
dan Sedikit Mengganggu Hati Tikus yang Dipapar Asap Rokok
(ADDITION OF BEE POLLEN IMPROVES FOLLICLE STIMULATING HORMONE LEVELS
AND SLIGHT DISRUPTING THE LIVER RATS EXPOSED TO CIGARETTE SMOKE) 470-476
- ANDHANI WIDYA HARTANTI, MUHAMMAD AGIL, SETYO WIDODO, ZULFI ARSAN,
NI MADE FERAWATI, VINDO ROSSY PERTIWI, APRILIA EVA WIDYAWATI,
GANIS MUSTIKAWATI, HENNY ENDAH ANGGRAENI, DENI NOVIANA**
Ekokardiografi Transthoraks pada Badak Sumatera (Dicerorhinus sumatrensis)
(TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHIC OF THE SUMATRAN RHINO
(DICERORHINUS SUMATRENSIS) 477-493
- LA JUMADIN, ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS, WASMEN MANALU,
DAMIANA RITA EKASTUTI, CHAIRUN NISA, MOHAMAD YOGIE HENDRAWAN,
YUVENSIUS, RESI MILNA**
Kadar Glukosa, Kolesterol dan Kadar Asam Urat Darah Puyuh pada Fase Starter, Grower, dan Layer
(QUAIL BLOOD GLUCOSE, CHOLESTEROL AND URIC ACID LEVELS IN STARTER,
GROWER AND LAYER PHASES) 494-504

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 24, No 4 Desember 2023
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

- AGIL ADI PUTRI, IDA BAGUS WINDIA ADNYANA, HAPSARI MAHATMI**
Bakteri Saluran Pernapasan yang Teridentifikasi pada Lumba-Lumba Hidung Botol Indo-Pasifik
(Tursiops aduncus) di Bali Exotic Marine Park
(IDENTIFIED OF RESPIRATORY TRACT BACTERIA IN INDO-PACIFIC
BOTTLENOSE DOLPHINS (TURSIOPS ADUNCUS) AT BALI EXOTIC MARINE PARK) 505-514
- ERAGILANG M HASTAPATRIA, SRI NURDIATI,
SRIHADI AGUNGPRIYONO, HANY SAVITRI**
Peningkatan Efisiensi Pembelajaran Mandiri Anatomi Veteriner dengan Bantuan Teknologi Virtual
(IMPROVEMENT THE EFFICIENCY OF VETERINARY ANATOMY SELF LEARNING
WITH THE ASSISTANCE OF VIRTUAL TECHNOLOGY) 515-254
- I PUTU JULI SUKARIADA, PUTU MIRA PUSPITAYANI,
MAULID DIO SUHENDRO, DWI SUPRPTI**
Prevalensi Cacing Jantung (Dirofilaria immitis) pada Anjing di Kota Pontianak Periode 2020-2022
serta Potensinya Muncul Kembali Sebagai Zoonosis
(PREVALENCE OF HEARTWORMS (DIROFILARIA IMMITIS) IN DOGS IN PONTIANAK CITY
DURING 2020-2022 PERIOD AND THEIR POTENTIAL AS RE-EMERGING ZOONOSES) 525-531
- ELGIO VENANDA GINTING, ANISA FATWA, STEPHANUS ARDI DIMAR,
LUTHFIANA ULIL ALBAB, HARIS SETIAWAN, HENDRY TRISAKTI SARAGIH**
Efektivitas Ekstrak Etanolik Daun Jambu Mete sebagai Pengganti Enramycin
terhadap Performa Pertumbuhan Ayam Layer Jantan
(THE EFFECTIVITY OF CASHEW LEAF ETHANOLIC EXTRACT AS AN ENRAMYCIN
SUBSTITUTION ON THE MALE LAYER CHICKENS GROWTH PERFORMANCE) 532-542
- I MADE KRISNA WIRANATA, WAYAN BEBAS, I WAYAN SUKERNAYASA**
Penentuan Lama Simpan Semen Ayam Onagadori dengan Pengencer Kuning Telur
dan Air Kelapa Wulung pada Suhu Ruang
(Determining The Storage Time Of Onagadori Chicken Semen With Egg Yolk
And Wulung Coconut Water Extender At Room Temperature) 543-551
- AINAYA LUTHFI ANINDYA, SRI KAYATI WIDYASTUTI, I WAYAN BATAN**
Laporan Kasus: Penanganan Feline Chronic Gingivostomatitis dengan Terapi Penyiangan (Scaling) Gigi
Menggunakan Ultrasonic Scaler pada Kucing Kampung
(TREATMENT OF FELINE CHRONIC GINGIVOSTOMATITIS WITH DENTAL
SCALING THERAPY USING ULTRASONIC SCALER IN LOCAL CAT: A CASE REPORT) 552-563
- RAHAYU WORO WIRANTI, DWI UTARI RAHMIATI, ALDO YANUAR WURIYANTARA,
OKTI NADIA POETRI, EKOWATI HANDHARYANI**
Laporan Kasus: Studi Morfopatologi Demam Babi Afrika pada Babi di Bogor, Jawa Barat
(PATHOMORPHOLOGICAL STUDY OF AFRICAN SWINE FEVER IN PIGS OF BOGOR,
WEST JAVA: A CASE REPORT) 564-572
- BRAVANASTA GLORY RAHMADYASTI UTOMO, I GUSTI AGUNG GDE PUTRA PEMAYUN,
I WAYAN WIRATA, I GUSTI MADE KRISNA ERAWAN, I WAYAN BATAN**
Laporan Kasus: Penanganan Pyometra Tertutup Disertai Kalkuli Vesika Urinaria
pada Anjing Pomeranian Berusia Tujuh Tahun
(CASE REPORT : TREATMENT OF CLOSED PYOMETRA WITH VESICA URINARIAN CALCULI
IN SEVEN YEARS OLD POMERANIAN DOG) 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: 1411-8827

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. 195901171986111001



Etika Publikasi Jurnal Veteriner

Jurnal Veteriner, adalah jurnal yang artikelnya ditelaah oleh para mitra bebestasi dalam lingkup bidang kedokteran hewan dan kehewan. Jurnal Veteriner didedikasikan untuk mempublikasikan artikel ilmiah dalam bidang kedokteran hewan dan hal-hal yang berkaitan dengannya. Diterbitkan empat kali setahun pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember. Penerbitan Jurnal veteriner diharapkan dapat menjadi wahana registrasi dan dokumentasi karya ilmiah yang utama, di samping menjadi ajang diskusi bidang kedokteran hewan.

Jurnal Veteriner berpegang teguh pada etika publikasi yang baku bagi semua pihak yang terlibat dalam penerbitan, antara lain: penulis, penyunting (reviewer), mitra bebestari (peer reviewer), dan penerbit.

Penulis

Plagiarisme merupakan tindakan yang kurang etis. Penulis wajib menyerahkan karya asli, tidak mempublikasikannya sebagian atau sepenuhnya ke jurnal lain, sampai Jurnal Veteriner memberi jawaban atas kelayakan artikel yang telah dikirimkan. Penulis wajib menyertakan data penelitian yang akurat dan dapat dipercaya. Penulis wajib menyitir pustaka yang memengaruhi artikelnya, baik itu artikel dalam jurnal cetak mau pun *on line*, atau hasil wawancara secara personal. Jika penulis menemukan dan menyadari adanya kekeliruan atau kesalahan dalam artikelnya, mereka wajib memberitahunya kepada editor atau penerbit, agar dapat menarik atau memperbaiki artikel dimaksud.

Mitra Bebestari/Peer Reviewers

Mitra bebestari diharapkan berperan memberi masukan dan membantu editor dalam mengambil kebijakan terhadap artikel yang ditelaah di samping membantu para penulis meningkatkan kualitas artikelnya. Mitra bebestari hendaknya menginformasikan editor perihal kepututan dan kemampuannya menelaah artikel yang dikirimkan. Keseluruhan artikel yang sedang mengalami proses penyuntingan mesti dijaga kerahasiannya. Proses penyuntingan hendaknya dilakukan seobjektif mungkin dengan memberikan alasan yang masuk akal, dan tidak mengkritik penulis secara personal. Andaikan artikel yang sedang disunting kurang layak, kerahasiaan artikel tersebut tetap harus dijaga, dan tidak dimanfaatkan oleh orang lain tanpa seijin para penulis.

Penyunting/Editor

Para penyunting bertanggungjawab menerima naskah yang dikirim para penulis. Dalam proses penyuntingan naskah, para penyunting dalam melakukan penilaian harus tetap mengedepankan bobot ilmiah artikel yang diperiksa, dengan mengenyampingkan ras, jenis kelamin, etnis, agama, kewarganegaraan, dan pandangan politik. Para penyunting tidak diperkenankan merahasiakan informasi perihal artikel yang dimaksud, kecuali kepada para penulis, mitra bebestari, dan penerbit. Jika naskah yang diterima kurang layak diterbitkan, para penyunting mesti tetap menjaga kerahasiaan naskah tersebut, dan tidak dimanfaatkan oleh orang lain, kecuali mendapat ijin dari para penulisnya.

Penerbit

Sebagai penerbit jurnal, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana, bekerja sama dengan organisasi profesi dokter hewan, yakni Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia, selalu mendorong para penyunting untuk mematuhi tatacara penulisan artikel ilmiah yang umum dianut. Penerbit bekerjasama dengan para penyunting bertugas selalu menjaga kualitas jurnal dan mengeluarkan kebijakan yang mendorong untuk perkembangan jurnal kearah yang lebih baik. Penerbit akan selalu memastikan bahwa kebijakan penyunting untuk mempublikasikan atau menolak suatu artikel, berdasarkan atas saran para mitra bebestari, dan tidak dipengaruhi oleh kepentingan yang sifatnya komersial.

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 Alamat Pembayaran/paymet address Jurnal Veteriner no rekening 034 02 02 19482 9 PT Bank Pembangunan Daerah Bali Cabang Unud/Sudirman Denpasa Bali