

pISSN: 1411-8327  
eISSN: 2477-5665

# Jurnal Veteriner

## INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

**Vol. 25 No. 1, Maret 2024**

- Daun Undis dan Jahe Meningkatkan Antioksidan Pankreas Tikus Diabetes
- Motivasi Rakyat Beternak Babi di Kupang
- Histomorfometri Limpa Ikan Nila Merah yang Dibudidayakan dengan Aerasi dan Filtrasi Berbeda
- Echocardiography Normal pada Anjing Siberian Husky Dewasa
- Trace Mineral Sebagai Imunomodulator pada Infeksi *Aeromonas hydrophila* Ikan Lele
- Profil Biokimia Serum dan Cairan Ascites pada Kasus Feline Infectious Peritonitis tipe Efusif
- Perubahan Lesi Makroskopis Anjing Dermatitis Setelah Dimandikan dengan Eco Enzyme
- Penampungan Semen yang Terlalu Sering Menurunkan Daya Hidup Spermatozoa pada Ayam Onagadori
- Gambaran Histopatologi Kulit Anjing Dermatitis Atopik Pascapemberian Eco Enzyme
- Total Eritrosit, Kadar Hemoglobin, Nilai Hematokrit, dan Indeks Eritrosit Anjing Dermatitis Atopik Pascaterapi dengan Eco enzyme
- Aktivitas Antimalaria *Citrus maxima*, *Anredera cordifolia*, Kombinasi *Solanum lycopersicum*-*Malus domestica*-*Daucus carota* pada Mencit Diinfeksi *Plasmodium berghei*
- Pemeriksaan Diagnostik Penyakit Gumboro Menular pada Ayam Pedaging
- Pendekatan One Health: Deteksi Gen blaZ dari Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Peternakan Sapi Perah di Sulawesi Selatan
- Respons Imun Mencit terhadap Vaksin DNA Virus Demam Babi Afrika dengan Enkapsulasi Lipofektamin, Kolesterol dan Polimer
- Identifikasi dan Distriusi Secara Geografi Enam Spesies Cacing Anisakis pada Ikan di Indonesia

## DAFTAR ISI

Vol 25, No 1 Maret 2024  
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



Enam ekor badak jawa (*Rhinoceros sondaicus*) di ujung kulon tewas diberondong pelor panas yang dimuntahkan oleh senjata laras panjang mausser dan senjata laras pendek buatan USA sejak tahun 2020 hingga 2023. Badak jawa yang menghuni Taman Nasional Ujung Kulon Banten, yang semestinya sangat aman, ternyata dirusak oleh komplotan pemburu yang terdiri atas Suhendi (sedang diadili) dan kawanannya (5 orang: Haris, Sukarya, Sahud, Nur, Icut[DPO]) dari Kampung Ciakah, Desa Rancapinang, Kecamatan Cimanggu, Pandeglang. Para pemburu itu menelusuri jejak kaki badak jawa, setelah ditemukan badak langsung diberondong dengan senjata api hingga tewas. Setelah dikuliti, cula badak dipotong untuk dijual. Suhendi mengontak perantaranya Yogi Purwadi di Jakarta untuk bisa menghubungi penadahnya Liem Hook Hwan (Willy) di Ancol Jakarta guna menjual enam cula badak itu seharga 500 juta rupiah lebih.

<https://ksdae.menlhk.go.id/artikel/12204/>

**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 Sisawati Putriningsih; Tjokorda Sari Nindhia

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



## DAFTAR ISI

Vol 25, No 1 Maret 2024  
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

<b>TUTIK WRESDIYATI, BELLA DINAR FAUQH CAHYANI, HAMZAH ALFARISI, SITI SA'DIAH, MADE ASTAWAN</b> Cajanus cajan Leaves and Ginger Increase Antioxidant Defence in Pancreatic Diabetic Rats: An Immunohistochemical Study (DAUN UNDIS DAN JAHE MENINGKATKAN PERTAHANAN ANTIOKSIDAN PADA PANKREAS TIKUS DIABETES : STUDY IMUNOHISTOKIMIA) .....	1-12
<b>DIANA MELIANI SABAT, FRANSISKUS TRISAKTI HARYADI, NONO NGADIYONO</b> Multidimensional Analyses of Motivations for Pig Farming by the Residents of Kupang, Nusa Tenggara Timur, Indonesia (ANALISIS MULTIDIMENSI MOTIVASI PETERNAK BABI RAKYAT DI KOTA KUPANG NUSA TENGGARA TIMUR INDONESIA).....	13-20
<b>MUHAMMAD ANWAR DJAELANI, LESTARI MILATUL KHUSNIA, KASIYATI, SUNARNO</b> Histomorfometri Limpa Ikan Nila Merah yang Dibudidayakan ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) dengan Aerasi dan Filtrasi Berbeda (HISTOMORPHOMETRY OF CULTIVATED SPLEEN RED TILAPIA ( <i>OREOCHROMIS NILOTICUS</i> ) WITH DIFFERENT AERATION AND FILTRATION).....	21-30
<b>MUMTASYA KARIMA PUTRI, ABDUL ZAHID ILYAS, FITRIA SENJA MURTININGRUM, BINTANG NURUL IMAN , DENI NOVIANA</b> Studi Kasus: Echocardiography Normal pada Anjing Siberian Husky Dewasa (CASE STUDY OF NORMAL ECHOCARDIOGRAPHY IN AN ADULT SIBERIAN HUSKY DOG).....	31-43
<b>INDIRA TIFFANI PERMATA PUTRI, RIFKY RIZKIANINO, SARASATI WINDRIA, ANDI HIROYUKI</b> Supplementation of Trace Mineral in Dry Feed Potential as Immunomodulator Against <i>Aeromonas hydrophila</i> Infection of African Catfish (PENGIMBUHAN TRACE MINERAL DALAM PAKAN KERING BERPOTENSI SEBAGAI IMUNOMODULATOR TERHADAP INFEKSI <i>AEROMONAS HYDROPHILA</i> PADA IKAN LELE DUMBO) .....	44-54
<b>BAGAS PRIA PRASETYO, SOEDARMANTO INDARJULIANTO, IDA TJAHAJATI, IMRON ROSYADI, AKBAR WICAKSONO</b> Profil Biokimia Serum dan Cairan Ascites Kasus Feline Infectious Peritonitis tipe Efusif (SERUM AND ASCITES FLUID BIOCHEMICAL PROFILE OF EFFUSIVE-TYPE FELINE INFECTIOUS PERITONITIS).....	55-61
<b>ANNISA BUDIANI, I NYOMAN SUARTHA, SRI KAYATI WIDYASTUTI</b> Perubahan Lesi Makroskopis pada Anjing Kampung Penderita Dermatitis Setelah Dimandikan dengan Eco Enzyme (CHANGES OF MACROSCOPIC DERMATITIS LESIONS IN KAMPONG DOGS AFTER BATHING TREATMENT WITH ECO ENZYME).....	62-72
<b>MAWAR DATU ALLO DENDANG, WAYAN BEBAS, I GUSTI NGURAH BAGUS TRILAKSANA</b> Penampungan Semen yang Terlalu Sering Menurunkan Daya Hidup Spermatozoa pada Ayam Onagadori (SEMEN COLLECTION TOO FREQUENTLY LOWERED VIABILITY OF SPERMATOZOA IN ONAGADORI CHICKENS) .....	73-80

## DAFTAR ISI

Vol 25, No 1 Maret 2024  
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

- RAFI AHMAD FARHAN, I NYOMAN SUARTHA, LUH MADE SUDIMARTINI**  
Gambaran Histopatologi Kulit Anjing Penderita Dermatitis Atopik Pascapemberian Eco Enzyme  
(HISTOPATHOLOGICAL FEATURES OF DOGS SKIN WITH ATOPIC DERMATITIS  
AFTER TREATMENT USING ECO ENZYME) ..... 81-92
- STEPHANIE ARIELLA GUNAWAN, I NYOMAN SUARTHA, NYOMAN SADRA DHARMAWAN**  
Total Eritrosit, Kadar Hemoglobin, Nilai Hematokrit, dan Indeks Eritrosit Anjing Penderita  
Dermatitis Atopik Pascaterapi dengan Eco Enzyme  
(TOTAL ERYTHROCYTE COUNT, HEMOGLOBIN LEVEL, HEMATOCRIT VALUE, AND RED BLOOD CELL  
INDICES OF DOG WITH ATOPIC DERMATITIS POST THERAPY OF ECO ENZYME) ..... 93-102
- DEWA AYU AGUS SRI LAKSEMI, LUH PUTU RATNA SUNDARI, NI LUH RUSTINI, KETUT TUNAS,  
PUTU AYU ASRI DAMAYANTI, I MADE SUDARMAJA, NI MADE LINAWATI**  
Perbedaan Aktivitas Antimalaria Citrus maxima, Anredera cordifolia, Kombinasi Solanum lycopersicum-Malus  
domestica-Daucus carota pada Mencit Diinfeksi Plasmodium berghei)  
(DIFFERENCES IN ANTIMALARIAL ACTIVITY OF CITRUS MAXIMA, ANREDERA CORDIFOLIA,  
COMBINATION SOLANUM LYCOPERSICUM-MALUS DOMESTICA-DAUCUS CAROTA  
IN MICE INFECTED WITH PLASMODIUM BERGHEI) ..... 103-112
- NAFISA AMANY, RULLY MAJID, REFINA QOMARIYUTI, RIZNI FAJRIN, TYAGITA HARTADY,  
MUHAMMAD VIQIH**  
Diagnostic Examination of Infectious Bursal Disease on Broiler Chicken Farming In Majalengka. West Java  
(PEMERIKSAAN DIAGNOSTIK PENYAKIT GUMBORO MENULAR PADA AYAM PEDAGING  
PADA PETERNAKAN AYAM DI MAJALENGKA. JAWA BARAT) ..... 113-121
- SARTIKA JUWITA, AGUSTIN INDRAWATI, RETNO DAMAJANTI, SAFIKA,  
NI LUH PUTU IKA MAYASARI, EDI PURWANTO, HANDAYANI HALIK, MUH RAMADHAN, SUHARTILA**  
Pendekatan One Health: Deteksi Gen blaZ dari Isolat Staphylococcus aureus Asal  
Peternakan Sapi Perah di Sulawesi Selatan  
(ONE HEALTH APPROACH: DETECTION OF BLAZ GENE OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS STRAIN  
ISOLATED FROM DAIRY FARMS IN SOUTH SULAWESI) ..... 122-131
- SYLVIA KAMIL, I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA, IDA BAGUS KADE SUARDANA**  
Respons Imun Mencit terhadap Vaksin DNA Virus Demam Babi Afrika A224L dan A276R  
dengan Enkapsulasi Lipofektamin, Kolesterol dan Polimer  
(IMMUNE RESPONSE OF MICE TO AFRICAN SWINE FEVER VIRUS DNA VACCINE A224L AND A276R  
WITH LIPOFECTAMINE, CHOLESTEROL AND POLYMER ENCAPSULATION) ..... 132-142
- FORCEP RIO INDARYANTO, MOHAMMAD MUKHLIS KAMAL, NURLISA A. BUTET,  
RIDWAN AFFANDI, RISA TIURIA**  
Identifications and Geographic Distribution of Six Anisakis Species (Nematoda: Anisakidae) in Indonesia  
(IDENTIFIKASI DAN DISTRIBUSI SECARA GEOGRAFI ENAM SPESIES ANISAKIS  
(NEMATODA, ANISAKIDAE) DI INDONESIA) ..... 143-164



**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

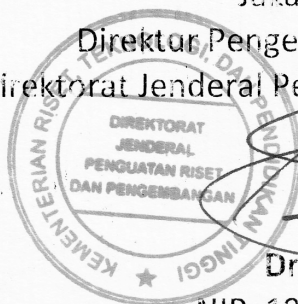
Ditetapkan sebagai Terbitan Berkala Ilmiah

## 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 keahewan. 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](http://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