

ISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Jurnal Veteriner

INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

Vol. 23 No. 1, Maret 2022

- Establishment and Characterization of Benzo(a)pyrene-Induced Skin Tumor
- Intensitas Latihan Fisik Kurang Memengaruhi Kadar Follicle Stimulating Hormone
- Analisis Infektivitas Simian-Human Immunodeficiency Virus pada Sel Mononukleus Darah Tepi Monyet dan Beruk
- Potensi Vaksin Lasota Terhadap Tantangan Virus Tetelo Velogenik Lapang
- Diagnosis Feline Panleukopenia Berdasar Total Leukosit dan Uji Feline Parvovirus
- Deteksi Faktor Virulensi Secara Fenotip pada Escherichia coli Isolat Susu Mentah
- Deteksi Gen Penyandi Resistansi Tetracycline dan Plasmid Mediated Quinolones pada Salmonella Ayam
- Peningkatan Performa Reproduksi Induk Babi Melalui Pengaturan Penyapihan Anak Babi
- Respons Fisiologis Babi Bali Terhadap Anestetik Ketamin dan Propofol
- Bisphenol A Meningkatkan Malondialdehid dan Indeks Apoptosis Hati Tikus
- Keberhasilan Hiperimunisasi pada Sapi Bunting: Kajian Terhadap Ketepatan Waktu Vaksinasi
- Morfologi dan Morfometri Sel Darah Rusa Timor (Rusa timorensis) di Penangkaran
- Produksi Rekombinan Bovine Lactoferrin pada Sistem Ekspresi Escherichia coli
- Studi Retrospektif Profil Hemogram Kasus Peritonitis Menular Tipe Efusif pada Kucing
- Koinfeksi pada Kejadian Panleukopenia Kucing: Suatu Kajian Pustaka
- Kajian Pustaka: Probiotik dan Prebiotik Meningkatkan Imunitas terhadap Virus Covid 19



<https://distanpangan.baliprov.go.id/penyakit-mulut-dan-kuku-pmk/>

Penyakit mulut dan kuku (PMK) memang pernah menjadi momok di Indonesia. Namun, sekitar tahun 1986 Indonesia berhasil membebaskan diri dari PMK dan diakui oleh dunia. Bebas dari PMK kala itu merupakan prestasi besar yang sangat membanggakan bagi dunia kedokteran hewan Indonesia. Tapi apa lacur, pada awal 2022-an PMK merebak lagi di Indonesia jelas ini suatu pertanda keteledoran karena kurang awas dalam mengawasi lalu lintas ternak dan manusia di samping kelonggaran dalam mengimpor daging sapi dari negara-negara tertular PMK.

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 Tendend 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**, Divison 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 23, No 1 Maret 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

- PALAGAN SENOPATI SEWOYO, ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, I NYOMAN MANTIK ASTAWA, I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA, IDA BAGUS OKA WINAYA, MARISSA DIVIA DAYANTI, ANAK AGUNG BAGUS BRAMARDIPA, I KETUT ELI SUPARTIKA**
Establishment and Characterization of Benzo(a)pyrene-Induced Skin Tumor in Rats (PEMBENTUKAN DAN KARAKTERISASI TUMOR KULIT PADA TIKUS YANG DIPICU OLEH BENZO(A)PIREN) 1-9
- ANGGIS PUTRI WIJAYANTI, LILIK HERAWATI, ENDYKA ERYE FRETY , ZAKIYATUL FAIZAH**
Intensitas Latihan Fisik Ringan-Berat Kurang Memengaruhi Kadar Follicle Stimulating Hormone Serum Mencit Betina
(LOW-SEVERE INTENSITY OF PHYSICAL EXERCISE NOT AFFECT SERUM FOLLICLE STIMULATING HORMONE LEVELS IN FEMALE MICE) 10-15
- GEDE EKO DARMONO, SILVIA TRIWIDYANINGTYAS , BUDIMAN BELA, DIAH ISKANDRIATI, DONDIN SAJUTHI, JOKO PAMUNGKAS**
Analisis Infektivitas Simian-Human Immunodeficiency Virus pada Peripheral Blood Mononuclear Cell Macaca fascicularis dan M. nemestrina Secara In Vitro (IN VITRO INFECTIVITY ANALYSIS OF SIMIAN-HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELL MACACA FASCICULARIS AND M. NEMESTRINA) 16-26
- FAJAR MUBAROK, GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, I NYOMAN SUARTHA, ARINI NUR HANDAYANI**
Potensi Vaksin Lasota Terhadap Tantangan Virus Tetelo atau Newcastle Disease Velogenik Lapang
(POTENCY OF LASOTA VACCINE AGAINST CHALLENGING OF FIELD-VELOGENIC NEWCASTLE DISEASE VIRUS) 27-35
- HARY PURNAMANINGSIH, SOEDARMANTO INDARJULIANTO, YANUARTONO, ALFARISA NURURROZI, IRKHAM WIDIYONO , SLAMET RAHARJO. SRI HARTATI, RUSMIHAYATI**
Diagnosis Feline Panleukopenia Berdasar Total Leukosit dan Uji Feline Parvovirus-Antigen pada Kucing-Kucing Diare
(DIAGNOSE OF FELINE PANLEUKOPENIA BASED ON TOTAL OF LEUCOCYTE AND FELINE PARVOVIRUS-ANTIGEN TEST ON DIARRHEA CATS) 36-41
- KHUSNAN, AGUS PURNOMO**
Deteksi Faktor Virulensi Secara Fenotip pada Escherichia coli Isolat Susu Mentah Sapi Perah
(DETECTION OF PHENOTYPICAL VIRULANCE FACTORS IN ESCHERICHIA COLI RAW MILK ISOLATES) 42-54
- LEILA NUR AZIAH, AGUSTIN INDRAMATI , I WAYAN T WIBAWAN**
Deteksi Gen Penyandi Resistansi Tetracycline dan Plasmid Mediated Quinolones Pada Salmonella Ayam di Bandung dan Purwakarta
(DETECTION OF GENES ENCODING RESISTANCE TO TETRACYCLINE AND PLASMID-MEDIATED QUINOLONONES OF SALMONELLA FROM POULTRY OF BANDUNG AND PURWAKARTA ORIGIN) 55-63
- LUH GEDE SUMARDANI, KOMANG BUDAARSA, ANTONIUS WAYAN PUGER**
Peningkatan Performa Reproduksi Induk Babi Melalui Pengaturan Penyapihan Anak Babi
(IMPROVED REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF SOWS THROUGH WEANING ADJUSTMENT FOR PIGLETS) 64-69

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 23, No 1 Maret 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

- GUSTI AGUNG GDE PUTRA PEMAYUN, I GUSTI NGURAH SUDISMA**
Respons Fisiologis Babi Bali Terhadap Anestetik Ketamin dan Propofol
(THE PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF BALINESE PIGS ON ANESTHETIC
OF KETAMINE AND PROPOFOL) 70-79
- RISHA CATRA PRADHANY, I NYOMAN SUARSANA, I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI,**
FERBIAN MILAS SISWANTO
Bisphenol A Meningkatkan Malondialdehid dan Indeks Apoptosis Hati Tikus
(Rattus norvegicus) Jantan
(BISPHENOL A INCREASES MALONDIALDEHYDE AND APOPTOTIC INDEX IN THE LIVER
OF MALE RATS (RATTUS NORVEGICUS) 80-87
- SAFITRIA WULANDARI, ANITA ESFANDIARI, SRI MURTINI, RETNO WULANSARI**
Keberhasilan Hiperimunisasi pada Sapi Bunting: Kajian Terhadap Ketepatan
Waktu Vaksinasi
(THE SUCCESS OF HYPERIMMUNIZATION IN PREGNANT COWS: A STUDY
OF VACCINATIONS REGIMEN) 88-98
- VIRGILIUS MARTIN KELAKE KEDANG, ANITA ESFANDIARI,**
ARIEF PURWO MIHARDI, ROBBY WIENANTO
Morfologi dan Morfometri Sel Darah Rusa Timor (Rusa timorensis)
di Penangkaran
(MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF CAPTIVE
TIMOR DEER (RUSA TIMORENSIS) BLOOD CELLS) 99-104
- NI LUH WAYAN YULIA MIRAYANTI , MADE PHARMAWATI,**
I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA
Produksi Rekombinan Bovine Lactoferrin pada Sistem Ekspresi Escherichia coli
(PRODUCTION OF RECOMBINANT BOVINE LACTOFERRIN IN ESCHERICIHA
COLI EXPRESSION SYSTEM) 105-111
- ALFARISA NURURROZI, AGISTANYA ANDIMI, YANUARTONO,**
SOEDARMANTO INDARJULIANTO
Studi Retrospektif Profil Hemogram Kasus Peritonitis Menular Tipe Efusif pada Kucing
(RESTROSPECTIVE STUDY OF HEMOGRAM PROFILE IN EFFUSIVE
FELINE INFECTIOUS PERITONITIS) 112-120
- RIYANDINI PUTRI, SUTIASTUTI WAHYUWARDANI**
Koinfeksi pada Kejadian Panleukopenia Kucing: Suatu Kajian Pustaka
(COINFECTION IN THE CASES OF FELINE PANLEUKOPENIA: A LITERATURE REVIEW) 121-129
- RADEN HARYO BIMO SETIARTO, NUNUK WIDHYASTUTI**
Kajian Pustaka: Probiotik dan Prebiotik Meningkatkan Imunitas untuk Mencegah
Infeksi Virus Covid 19
(PROBIOTICS AND PREBIOTICS INCREASE IMMUNITY TO PREVENT COVID 19 VIRUS
INFECTION: A REVIEW ARTICLE) 130-145



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

Sertifikat

Kumparan 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: 1411-3927

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

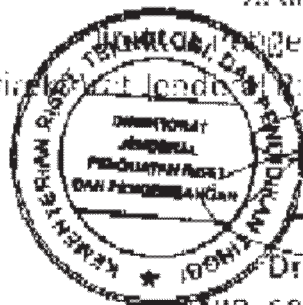
Ditetapkan sebagai Terbitan Berkala Ilmiah

TELAKHEBITASI

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

Jakarta, 30 Mei 2016

Direktur Jenderal Pengelolaan Kekayaan Intelektual,
 Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



[Signature]
 Dr. Sudjaga, 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 kehehewan. 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 memberitahukannya 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 kepatutan dan kemampuannya menelaah artikel yang dikirimkan. Keseluruhan artikel yang sedang mengalami proses penyuntingan mesti dijaga kerahasiaannya. 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 bekerja sama 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

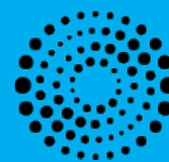
Said S. 2003. Studies on fertilization of rat oocytes by intracytoplasmic sperm injection. (Disertation). Okayama: Okayama University.

4. Naskah dari artikel ulas 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 BNI Cabang Denpasar atas nama drh I Nyoman Suartha MSi, dengan nomor rekening No. 01186



**PALAGAN SENOPATI SEWOYO, ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI,
I NYOMAN MANTIK ASTAWA, I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA,
IDA BAGUS OKA WINAYA, MARISSA DIVIA DAYANTI,**

ANAK AGUNG BAGUS BRAMARDIPA, I KETUT ELI SUPARTIKA
Establishment and Characterization of Benzo(a)pyrene-Induced Skin Tumor in Rats
(PEMBENTUKAN DAN KARAKTERISASI TUMOR KULIT PADA TIKUS
YANG DIPICU OLEH BENZO(A)PIREN) 1-9

**ANGGIS PUTRI WIJAYANTI, LILIK HERAWATI,
ENDYKA ERYE FRETY, ZAKIYATUL FAIZAH**

Intensitas Latihan Fisik Ringan-Berat Kurang Memengaruhi Kadar Follicle
Stimulating Hormone Serum Mencit Betina
(LOW-SEVERE INTENSITY OF PHYSICAL EXERCISE NOT AFFECT SERUM
FOLLICLE STIMULATING HORMONE LEVELS IN FEMALE MICE 10-15

**GEDE EKO DARMONO, SILVIA TRIWIDYANINGTYAS,
BUDIMAN BELA, DIAH ISKANDRIATI, DONDIN SAJUTHI,
JOKO PAMUNGKAS**

Analisis Infektivitas Simian-Human Immunodeficiency Virus pada Peripheral
Blood Mononuclear Cell Macaca fascicularis dan M. nemestrina Secara In Vitro
(IN VITRO INFECTIVITY ANALYSIS OF SIMIAN-HUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR
CELL MACACA FASCICULARIS AND M. NEMESTRINA) 16-26

**FAJAR MUBAROK, GUSTI AYU YUNIATI KENCANA,
I NYOMAN SUARTHA, ARINI NUR HANDAYANI**

Potensi Vaksin Lasota Terhadap Tantangan Virus Tetelo
atau Newcastle Disease Velogenik Lapang
(POTENCY OF LASOTA VACCINE AGAINST CHALLENGING OF FIELD-
VELOGENIC NEWCASTLE DISEASE VIRUS) 27-35

**HARY PURNAMANINGSIH, SOEDARMANTO INDARJULIANTO,
YANUARTONO, ALFARISA NURURROZI, IRKHAM WIDIYONO,
SLAMET RAHARJO. SRI HARTATI, RUSMIHAYATI**

Diagnosis Feline Panleukopenia Berdasar Total Leukosit dan Uji Feline
Parvovirus-Antigen pada Kucing-Kucing Diare
(DIAGNOSE OF FELINE PANLEUKOPENIA BASED ON TOTAL OF
LEUCOCYTE AND FELINE PARVOVIRUS-ANTIGEN TEST
ON DIARHEA CATS) 36-41

KHUSNAN, AGUS PURNOMO

Deteksi Faktor Virulensi Secara Fenotip pada Escherichia coli Isolat Susu
Mentah Sapi Perah
(DETECTION OF PHENOTYPICAL VIRULANCE FACTORS IN ESCHERICHIA
COLI RAW MILK ISOLATES) 42-54

LEILA NUR AZIAH, AGUSTIN INDRAMATI, I WAYAN T WIBAWAN

Deteksi Gen Penyandi Resistansi Tetracycline dan Plasmid Mediated Quinolones
Pada Salmonella Ayam di Bandung dan Purwakarta
(DETECTION OF GENES ENCODING RESISTANCE TO TETRACYCLINE
AND PLASMID-MEDIATED QUINOLONONES OF SALMONELLA
FROM POULTRY OF BANDUNG AND PURWAKARTA ORIGIN) 55-63

**LUH GEDE SUMARDANI, KOMANG BUDAARSA,
ANTONIUS WAYAN PUGER**

Peningkatan Performa Reproduksi Induk Babi Melalui Pengaturan
Penyapihan Anak Babi
(IMPROVED REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF SOWS THROUGH
WEANING ADJUSTMENT FOR PIGLETS) 64-69

**GUSTI AGUNG GDE PUTRA PEMAYUN,
I GUSTI NGURAH SUDISMA**

Respons Fisiologis Babi Bali Terhadap Anestetik Ketamin dan Propofol
(THE PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF BALINESE PIGS ON
ANESTHETIC OF KETAMINE AND PROPOFOL) 70-79

**RISHA CATRA PRADHANY, I NYOMAN SUARSANA,
I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI,**

FERBIAN MILAS SISWANTO
Bisphenol A Meningkatkan Malondialdehid dan Indeks Apoptosis Hati
Tikus (Rattus norvegicus) Jantan
(BISPHENOL A INCREASES MALONDIALDEHYDE AND APOPTOTIC
INDEX IN THE LIVER OF MALE RATS (RATTUS NORVEGICUS) 80-87

**SAFITRIA WULANDARI, ANITA ESFANDIARI,
SRI MURTINI, RETNO WULANSARI**

Keberhasilan Hiperimunisasi pada Sapi Bunting: Kajian Terhadap
Ketepatan Waktu Vaksinasi
(THE SUCCESS OF HYPERIMMUNIZATION IN PREGNANT COWS: A
STUDY OF VACCINATIONS REGIMEN) 88-98

**VIRGILIUS MARTIN KELAKE KEDANG,
ANITA ESFANDIARI, ARIEF PURWO MIHARDI,**

ROBBY WIENANTO
Morfologi dan Morfometri Sel Darah Rusa Timor (Rusa timorensis)
di Penangkaran
(MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF
CAPTIVE TIMOR DEER (RUSA TIMORENSIS) BLOOD CELLS) 99-104

**NI LUH WAYAN YULIA MIRAYANTI, MADE PHARMAWATI,
I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA**

Produksi Rekombinan Bovine Lactoferrin pada Sistem Ekspresi
Escherichia coli
(PRODUCTION OF RECOMBINANT BOVINE LACTOFERRIN IN
ESCHERICHIA COLI EXPRESSION SYSTEM) 105-111

**ALFARISA NURURROZI, AGISTANYA ANDIMI, YANUARTONO,
SOEDARMANTO INDARJULIANTO**

Studi Retrospektif Profil Hemogram Kasus Peritonitis Menular Tipe Efusif
pada Kucing
(RESTROSPECTIVE STUDY OF HEMOGRAM PROFILE IN EFFUSIVE
FELINE INFECTIOUS PERITONITIS) 112-120

RIYANDINI PUTRI, SUTIASTUTI WAHYUWARDANI

Koinfeksi pada Kejadian Panleukopenia Kucing: Suatu Kajian Pustaka
(COINFECTION IN THE CASES OF FELINE PANLEUKOPENIA: A
LITERATURE REVIEW) 121-129

RADEN HARYO BIMO SETIARTO, NUNUK WIDHYASTUTI

Kajian Pustaka: Probiotik dan Prebiotik Meningkatkan Imunitas untuk
Mencegah Infeksi Virus Covid 19
(PROBIOTICS AND PREBIOTICS INCREASE IMMUNITY TO PREVENT
COVID 19 VIRUS INFECTION: A REVIEW ARTICLE) 130-145

Teregistrasi di :



www.cabi.org



DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

