

pISSN: 1411-8327  
eISSN: 2477-5665

# Jurnal Veteriner

## INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

Vol. 22 No. 3, September 2021

- Fitobiotik dan Probiotik Meningkatkan FCR dan Menurunkan Lemak Abdomen Ayam
- Kriopreservasi Semen Kambing Peranakan Boer Berpengencer Tris Kuning Telur dan Ekstrak Daun Kelor
- Ekstrak Akar Pasak Bumi Meningkatkan Kualitas Spermatozoa Domba Waringin
- Uji Biokompatibilitas Cangkang *Faunus ater* Sebagai Bahan Implan Tulang
- Profil Nitrogen Urea Darah dan Kreatinin Sapi Brahman Cross yang Diberi Pakan Komplit Berbasis Sabut Kelapa Fermentasi *Gonadotropin Releasing Hormone*
- Meningkatkan Kadar Hormon Testosteron Domba Waringin
- Parameter Hematologi dan Biokimia Darah Babi Bali Sebelum Sapih yang Dipelihara Secara Tradisional dan Konvensional
- Kaitan Karakteristik Morfologi Tubuh dengan Bobot Badan Ayam Bangkok Jantan
- Kualitas Organoleptik dan *Total Plate Count* Daging Babi yang Dibungkus Plastik dan Daun Jati
- Kualitas Maturasi Oosit dari Ovarium Kucing Domestik yang Disimpan dalam Media dan Waktu yang Berbeda
- Deteksi Molekuler *Entamoeba suis* di Rumah Potong Hewan Pegirian Surabaya
- Konsentrasi Testosteron, Lingkar Skrotum, Libido dan Kuantitas Sperma Sapi Pasundan
- Deteksi Antibodi Terhadap Rabies pada Anjing Lepas di Kabupaten Badung, Bali
- Kefir Susu Kambing dengan Tambahan Ekstrak Kembang Telang Berpotensi Kuat sebagai Antioksidan dan Antibakteri
- Aktivitas Antidiare Ekstrak Daun Jarak Merah pada Diare yang Diinduksi Bakteri *Escherichia coli*
- Studi Histologi Tubulus Ginjal Tikus Model Hipertensi yang Diterapi Menggunakan *Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell*
- Struktur Makro dan Mikro-Anatomi Organ Reproduksi Tokek Rumah
- Virus Avian *Influenza* Subtipe H5N1 Tetap Terlacak pada Itik di Pasar Hewan di Bali
- Pemberian Laktoferin Sapi Dapat Meningkatkan Bobot Badan dan Tidak Mengubah Rasio Leukosit Anak Babi *Landrace*



## Ayo Vaksinasi Covid-19 seperti Jering (JRX Superman is Dead)

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 22, No 3 September 2021  
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

- AGUSTINA DWI WIJAYANTI, ANTASISWA WINDRANINGTYAS ROSETYADEWI, IDA FITRIANA, ANGGI MUHTAR PRATAMA, ARIA IKA SEPTANA**  
Pemberian Fitobiotik dan Probiotik untuk Meningkatkan Rasio Konversi Pakan dan Menurunkan Persentase Lemak Abdomen Ayam Pedaging  
(*ADDITION OF PHYTOBIOTICS AND PROBIOTICS TO INCREASE FEED CONVERSION RATIO AND THE PERCENTAGE OF BROILER ABDOMINAL FAT*) ..... 303-308
- MUHAMMAD RIZAL, CHATIMATUN NISA, RIRIN NORLIANI**  
Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Boer yang Dikriopreservasi dengan Pengencer Tris Kuning Telur dan Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor  
(*THE QUALITY OF BOER CROSSBREED GOAT FROZEN SEMEN CRYOPRESERVED WITH EGG YOLK TRIS EXTENDER AND VARIOUS CONCENTRATIONS OF MORINGA LEAF EXTRACT*) ..... 308-316
- AMALIA SUTRIANA, MIRA AYU LESTARI HASIBUAN, NURHAZIMAH, TEUKU ARMANSYAH, TONGKU NIZWAN SIREGAR, BUDIANTO PANJAITAN, HAFIZUDDIN, ARMAN SAYUTI, DWINNA ALIZA, ROSMAIDAR**  
Pemberian Ekstrak Akar Pasak Bumi Meningkatkan Kualitas Spermatozoa Domba Waringin  
(*THE ADMINISTRATION OF EURYCOMA LONGIFOLIA ROOT EXTRACT IMPROVE WARINGIN SHEEP SPERMATOZOA QUALITY*) ..... 317-323
- ASTRI WULANDARI, ERWIN ERWIN, RUSLI RUSLI, AMIRUDDIN AMIRUDDIN, SUGITO SUGITO, UMMU BALQIS, MUSTAFA SABRI, SRI WAHYUNI**  
Uji Biokompatibilitas Serbuk Limbah Cangkang Cue (*Faunus ater*) Sebagai Bahan Implan Tulang (*Bone Graft*) pada Kelinci  
(*BIOCOMPATIBILITY TEST OF CUE SHELL WASTE POWDER (FAUNUS ATER) AS THE BONE GRAFT IN RABBITS*) ..... 324-332
- EKO SUSILO, EKO PANGESTU, LIMBANG KUSTIAWAN NUSWANTARA**  
Evaluasi Pakan Komplit Berbasis Sabut Kelapa Fementasi terhadap Profil Nitrogen Urea Darah dan Kreatinin Sapi Brahman Cross  
(*EVALUATION OF COMPLETE FEED BASED ON FEMENTED COCONUT HUSK ON BLOOD UREA NITROGEN AND CREATININE PROFILES BRAHMAN CROSS*) ..... 333-341
- TEUKU ARMANSYAH, SARA FEBRIA PUTRI, OPPI OKTAVIANY, TONGKU NIZWAN SIREGAR, SYAFRUDDIN, BUDIANTO PANJAITAN, ARMAN SAYUTI**  
Pemberian *Gonadotropin Releasing Hormone* Meningkatkan Konsentrasi Hormon Testosteron pada Domba Waringin  
(*THE GONADOTROPIN RELEASING HORMONE ADMINISTRATION INCREASE TESTOSTERONE LEVEL IN WARINGIN RAMS*) ..... 342-351
- NI NYOMAN AYU WIDYASARI, I GEDE MAHARDIKA, NYOMAN SADRA DHARMAWAN**  
Parameter Hematologi dan Biokimia Darah Babi Bali Sebelum Sapih yang Dipelihara Secara Tradisional dan Konvensional  
(*HAEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS OF BALI PIGS BEFORE WEANING RAISED UNDER TRADITIONAL AND CONVENTIONAL REARING SYSTEMS*) ..... 352-359
- HASTUTI, JUNAEDI, ARFANDIKA PUTRA**  
Hubungan Karakteristik Morfologi Tubuh dengan Bobot Badan Ayam Bangkok Jantan  
(*CORRELATION BETWEEN THE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE BODY WITH THE WEIGHT OF MALE BANGKOK CHICKEN*) ..... 360-366
- NI LUH PUTU SRIYANI, NI LUH GEDE SUMARDANI, I WAYAN SUBRATA**  
Kualitas Organoleptik dan *Total Plate Count* Daging Babi yang Dibungkus Plastik dan Daun Jati  
(*ORGANOLEPTIC QUALITY AND TOTAL PLATE COUNT OF PORK THAT WERE PACKED WITH PLASTIC BAG AND TICK TREE LEAF*) ..... 367-373

## DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 22, No 3 September 2021  
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

- NI WAYAN HELPINA, EKAYANTI MULYAWATI KAIIN, MOHAMAD AGUS SETIADI, NI WAYAN KURNIANI KARJA**  
Kualitas dan Tingkat Maturasi Oosit Kucing Domestik dari Ovarium yang Disimpan dalam Media dan Waktu yang Berbeda  
(*QUALITY AND MATURATION RATE OF DOMESTIC CAT OOCYTE FROM OVARY STORED IN DIFFERENT STORAGE TIME AND MEDIUM*) ..... 374-382
- FRANSISKA CICILIA BEKA, NUNUK DYAH RETNO LASTUTI, LUCIA TRI SUWANTI, SETIAWAN KOESDARTO, MUFASIRIN, ENDANG SUPRIHATI, DYAH AYU KURNIAWATI**  
Deteksi Molekuler *Entamoeba suis* pada Babi di Rumah Potong Hewan Pegirian Surabaya  
(*MOLECULAR DETECTION OF ENTAMOEBA SUIS IN PIGS AT PEGIRIAN SLAUGHTER HOUSE SURABAYA*) ..... 383-388
- SANTOSO, HERDIS, RADEN IIS ARIFIANI, ASEP GUNAWAN, CECE SUMANTRI**  
Hubungan Antara Konsentrasi Testosteron, Lingkar Skrotum, Libido dan Kuantitas Sperma Pejantan Sapi Pasundan  
(*CORRELATION AMONG TESTOSTERONE CONCENTRATIONS, SCROTAL CIRCUMFERENCE, LIBIDO, AND SPERM QUANTITY IN PASUNDAN BULLS*) ..... 389-397
- SAYU RAKA PADMA WULAN SARI, I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA, I WAYAN MASA TENAYA**  
Deteksi Antibodi Terhadap Rabies pada Anjing Lepas Berdasarkan Topografi Wilayah di Kabupaten Badung, Bali  
(*DETECTION OF ANTI-RABIES VIRUS ANTIBODY IN FREE ROAMING DOG IN DIFFERENT TOPOGRAPHICAL AREAS IN BADUNG REGENCY, BALI*) ..... 398-405
- ZURAI DA HANUM, CUT AIDA FITRI, YURLIASNI**  
Kefir Susu Kambing dengan Penambahan Ekstrak Etanol Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) Berpotensi Kuat sebagai Antioksidan dan Antibakteri  
(*GOAT MILK KEFIR WITH THE ADDITION ETHANOL EXTRACT OF BUTTERFLY PEA (CLITORIA TERNATEA) HAS A STRONG POTENTIAL AS AN ANTIOXIDANTS AND ANTIBACTERIALS*) ..... 406-413
- ARSA WAHYU NUGRAHANI, LALE FITRIANI NURUL ISLAMI, AKHMAD KHUMAIIDI**  
Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia*) pada Mencit yang Diinduksi Bakteri *Escherichia coli*  
(*ANTIDIARRHEAL ACTIVITY ETHANOL EXTRACT OF BELLYACHE BUSH LEAF (JATROPHA GOSSYPIFOLIA) IN MICE INDUCED WITH ESCHERICHIA COLI BACTERIA*) ..... 414-421
- TIARA WIDYAPUTRI, ERNI SULISTIAWATI, DONDIN SAJUTHI, ANITA ESFANDIARI, SETYO WIDI NUGROHO**  
Studi Histologi Tubulus Ginjal Tikus Model Hipertensi yang Diterapi Menggunakan *Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell*  
(*HISTOLOGICAL STUDY OF KIDNEY TUBULUS IN HIPERTENSIVE-MODEL RAT TREATED WITH BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELL*) ..... 422-428
- HELLEN KURNIATI, NI LUH PUTU RISCHA PHADMACANTY**  
Macro and Micro-anatomy of Tokay Gecko's Reproductive Organs and Growth of External Body in Support on Reproduction Activities (Squamata: Gekkonidae: *Gekko gecko*)  
[STRUKTUR MAKRO DAN MIKRO-ANATOMI ORGAN REPRODUKSI TOKEK RUMAH DAN PERKEMBANGAN EKSTERNAL TUBUH YANG MENYOKONG AKTIVITAS REPRODUKSI (SQUAMATA: GEKKONIDAE: *GEKKO GECKO*)] ..... 429-441
- DERISNA SAWITRI UNGSYANI, GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, I WAYAN MASA TENAYA**  
Seroprevalensi Flu burung (*Avian Influenza*) Subtipe H5N1 pada Itik Bali di Pasar Hewan Beringkit dan Pasar Umum Galiran, Bali  
(*SEROPREVALENCE OF AVIAN INFLUENZA SUBTYPE H5N1 OF BALINESE DUCK IN BERINGKIT ANIMAL MARKETS AND PUBLIC GALIRAN MARKETS, BALI*) ..... 442-448
- GHINA MONITA PRAMUDITA, I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA, I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI**  
Pemberian Laktoferin Sapi Meningkatkan Bobot Badan dan Tidak Mengubah Rasio Leukosit Anak Babi Landrace  
(*THE GIVING OF BOVINE LACTOFERRIN INCREASE WEIGHT GAIN AND DO NOT CHANGE LEUCOCYTE RATIO OF LANDRACE PIGLET'S*) ..... 449-455



**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: 1411-3527

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

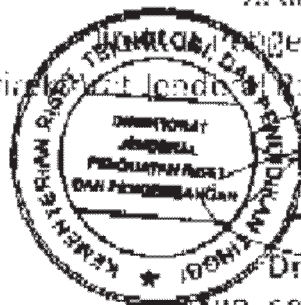
Ditetapkan sebagai Terbitan Berkala Ilmiah

## TELAKHEFTASI

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

Jakarta, 30 Mei 2016

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



*[Signature]*  
Dr. Sudjaga, M.Sc  
NIP. 195901171986111001

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.

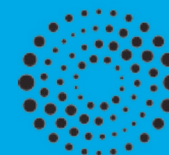
4. Naskah dari artikel ulas balik (*review*), dan laporan kasus sesuai dengan aturan yang lazim.
5. Pengiriman naskah dapat dilakukan setiap saat dalam bentuk cetakan (*print out*) sebanyak tiga eksemplar (agar irit kertas diprint/dipotocopy bolak-balik) dan satu *soft copy* kepada:

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





AGUSTINA DWI WIJAYANTI,  
ANTASISWA WINDRANINGTYAS ROSETYADEWI,  
IDA FITRIANA, ANGGI MUHTAR PRATAMA,  
ARIA IKA SEPTANA  
Pemberian Fitobiotik dan Probiotik untuk  
Meningkatkan Rasio Konversi Pakan dan Menurunkan  
Persentase Lemak Abdomen Ayam Pedaging ..... 303-308

MUHAMMAD RIZAL, CHATIMATUN NISA,  
RIRIN NORLIANI  
Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Boer  
yang Dikriopreservasi dengan Pengencer Tris Kuning Telur  
dan Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor ..... 308-316

AMALIA SUTRIANA, MIRA AYU LESTARI HASIBUAN,  
NURHAZIMAH, TEUKU ARMANSYAH,  
TONGKU NIZWAN SIREGAR, BUDIANTO PANJAITAN,  
HAFIZUDDIN, ARMAN SAYUTI,  
DWINNA ALIZA, ROSMAIDAR  
Pemberian Ekstrak Akar Pasak Bumi Meningkatkan  
Kualitas Spermatozoa Domba Waringin ..... 317-323

ASTRI WULANDARI, ERWIN ERWIN, RUSLI RUSLI,  
AMIRUDDIN AMIRUDDIN, SUGITO SUGITO,  
UMMU BALQIS, MUSTAFA SABRI, SRI WAHYUNI  
Uji Biokompatibilitas Serbuk Limbah Cangkang Cue  
(*Faunus ater*) Sebagai Bahan Implan Tulang (*Bone Graft*)  
pada Kelinci ..... 324-332

EKO SUSILO, EKO PANGESTU,  
LIMBANG KUSTIAWAN NUSWANTARA  
Evaluasi Pakan Komplit Berbasis Sabut Kelapa Fementasi  
terhadap Profil Nitrogen Urea Darah  
dan Kreatinin Sapi Brahman Cross ..... 333-341

TEUKU ARMANSYAH, SARA FEBRIA PUTRI,  
OPPI OKTAVIANY,  
TONGKU NIZWAN SIREGAR, SYAFRUDDIN,  
BUDIANTO PANJAITAN, ARMAN SAYUTI  
Pemberian *Gonadotropin Releasing Hormone* Meningkatkan  
Konsentrasi Hormon Testosteron  
pada Domba Waringin ..... 342-351

NI NYOMAN AYU WIDYASARI, I GEDE MAHARDIKA,  
NYOMAN SADRA DHARMAWAN  
Parameter Hematologi dan Biokimia Darah Babi Bali  
Sebelum Sapih yang Dipelihara Secara Tradisional  
dan Konvensional ..... 352-359

HASTUTI, JUNAEDI, ARFANDIKA PUTRA  
Hubungan Karakteristik Morfologi Tubuh  
dengan Bobot Badan Ayam Bangkok Jantan ..... 360-366

NI LUH PUTU SRIYANI, NI LUH GEDE SUMARDANI,  
I WAYAN SUBRATA  
Kualitas Organoleptik dan *Total Plate Count* Daging Babi  
yang Dibungkus Plastik dan Daun Jati ..... 367-373

NI WAYAN HELPINA, EKAYANTI MULYAWATI KAIIN,  
MOHAMAD AGUS SETIADI,  
NI WAYAN KURNIANI KARJA  
Kualitas dan Tingkat Maturasi Oosit Kucing Domestik  
dari Ovarium yang Disimpan dalam Media  
dan Waktu yang Berbeda ..... 374-382

FRANSISKA CICILIA BEKA,  
NUNUK DYAH RETNO LASTUTI, LUCIA TRI SUWANTI,  
SETIAWAN KOESDARTO, MUFASIRIN,  
ENDANG SUPRIHATI, DYAH AYU KURNIAWATI  
Deteksi Molekuler *Entamoeba suis* pada Babi  
di Rumah Potong Hewan Pegirian Surabaya ..... 383-388

SANTOSO, HERDIS, RADEN IIS ARIFIANI,  
ASEP GUNAWAN, CECE SUMANTRI  
Hubungan Antara Konsentrasi Testosteron, Lingkar  
Skrotum, Libido dan Kuantitas Sperma Pejantan Sapi  
Pasundan ..... 389-397

SAYU RAKA PADMA WULAN SARI,  
I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA,  
I WAYAN MASA TENAYA  
Deteksi Antibodi Terhadap Rabies pada Anjing Lepas  
Berdasarkan Topografi Wilayah  
di Kabupaten Badung, Bali ..... 398-405

ZURAI DA HANUM, CUT AIDA FITRI, YURLIASNI  
Kefir Susu Kambing dengan Penambahan Ekstrak Etanol  
Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) Berpotensi Kuat  
sebagai Antioksidan dan Antibakteri ..... 406-413

ARSA WAHYU NUGRAHANI,  
LALE FITRIANI NURUL ISLAMI, AKHMAD KHUMAIDI  
Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Jarak Merah  
(*Jatropha gossypifolia*) pada Mencit  
yang Diinduksi Bakteri *Escherichia coli* ..... 414-421

TIARA WIDYAPUTRI, ERNI SULISTIAWATI,  
DONDIN SAJUTHI, ANITA ESFANDIARI,  
SETYO WIDI NUGROHO  
Studi Histologi Tubulus Ginjal Tikus Model Hipertensi  
yang Diterapi Menggunakan  
*Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell* ..... 422-428

HELLEN KURNIATI,  
NI LUH PUTU RISCHA PHADMACANTY  
Struktur Makro dan Mikro-Anatomi Organ Reproduksi  
Tokek Rumah dan Perkembangan Eksternal Tubuh yang  
Menyokong Aktivitas Reproduksi  
(Squamata: Gekkonidae: *Gekko Gecko*) ..... 429-441

NI WAYAN INTAN MARTINEZ,  
GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, I NYOMAN DIBIA  
Deteksi Virus *Avian Influenza* Subtipe H5N1 pada Itik  
di Pasar Hewan Beringkit  
dan Pasar Galiran, Bali ..... 442-449

GHINA MONITA PRAMUDITA,  
I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA,  
I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI  
Pemberian Laktoferin Sapi Meningkatkan Bobot Badan  
dan Tidak Mengubah  
Rasio Leukosit Anak Babi *Landrace* ..... 449-455

Teregistrasi di :

