

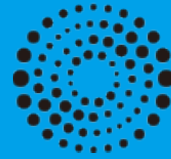


Jurnal Veteriner

21(4): 493-661

JURNAL KEDOKTERAN HEWAN INDONESIA

Kunjungi kami: ojs.unud.ac.id/index.php/jvet



Jurnal Veteriner

Jurnal Veteriner

INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

pISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Vol. 21 No. 4, Desember 2020

- Melacak Kekebalan *Brucella Sp.* dengan PCR*
- Deteksi Gen Penyandi Protein Virb11
- pada *Brucella abortus* Asal Pinrang, dan NTT
- Patogenesitas Bakteri Enterobacteriaceae pada Ikan Zebra
- Gambaran Mikroskopis Organ Merpati
- yang Menunjukkan Gejala Tortikolis
- Karakterisasi Virus Avian Influenza H5N1 Isolat Lapang Asal Bali
- Perpanjangan Usia Tikus Setelah
- Xenotransplantasi Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells
- Risiko Kawin Berulang pada Sapi Potong
- In Vitro Ovine Embryo Culture
- Ekstrak Oncom Hitam dan Merah Memperpanjang Siklus Estrus
- Anabolik Growth Promoter
- Meningkatkan Kadar Hormon Pertumbuhan Sapi Bali
- Profil Leukosit Serta Imbangan Netrofil
- dan Limfosit pada Kambing PE Bunting
- Apoptosis Neuron Nukleus Merah
- Akibat Induksi Parakuat Diklorida
- Aktivitas Antioksidan Daging Buah Bisbul
- dan Batang Buah Naga Merah
- Antioksidan Senyawa Fitokimia
- dan Karakteristik Kimia Kulit Buah Matoa
- Ekstrak Kulit Buah Kakao
- sebagai Akarisida *Boophilus microplus*
- Ekstrak Minyak Kelapa Daun Gamal Sebagai Akarisida
- untuk Skabies pada Kambing
- Keanekaragaman Ektoparasit pada Kelelawar
- Subordo Microchiroptera Yogyakarta
- Epidemiologi Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Ternate
- Histologi dan Histomorfometri Kulit Anjing Ras Kintamani
- Perubahan Patologi Sistem Hepatobiliari Sapi Bali
- Terinfeksi *Fasciola gigantica*

Vol. 21 No. 4 : 493-661 Desember 2020

DIFA WIDYASARI, EKO SUGENG PRIBADI,
FACHRIYAN HASMI PASRIBU,
WIDYA SEPTININGTYAS, JATI ADIPUTRA
Melacak Kekebalan *Brucella Sp.* Menggunakan
Teknik Reaksi Rantai Polimerase
Dengan Primer Pendek 493-502

MARIA GLADIS BUPU MEZE, DIDIK HANDIJATNO,
WIWIEK TYASNINGSIH, SUWARNO
Deteksi Molekuler Gen Penyandi Protein *Virb11* pada
Brucella abortus Isolat Lokal Asal Pinrang, NTT dan
Strain Vaksin 503-511

WIDYANINGSIH RAHAYU, ESTI HANDAYANI HARDI,
GINA SAPTIANI
Patogenesitas Bakteri Enterobacteriaceae
pada Ikan Zebra (*Danio rerio*)
Sebagai Hewan Model 512-518

RISANG AJI DEWANDARU,
FERDINAND PRAYOGO CAHYO SANTOSO,
MICHAEL HARYADI WIBOWO
Gambaran Mikroskopis Berbagai Organ Merpati yang
Menunjukkan Gejala Tortikolis
dan Identifikasi Virus Penyakit Tetelo Berdasarkan Uji
Agar Gel Presipitasi 519-529

GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, I NYOMAN SUARTHA,
I MADE KARDENA, ARINI NURHANDAYANI
Karakterisasi Virus Avian Influenza Subtipe H5N1 Isolat
Lapang Asal Bali Untuk Kandidat Vaksin 530-538

ELPITA TARIGAN, ADISTI DWIJAYANTI,
FRANS DHYANAGIRI SUYATNA,
INDRA BACHTIAR, SANDY QLINTANG,
I KETUT MUDITE ADNYANE, ARIEF BOEDIONO
Perpanjangan Usia Tikus Tua Setelah Xenotransplantasi
Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells
(hUC-MSCs) 539-549

PUTRI NURMALIA DAMAYANTI, TRILAS SARDJITO,
RAGIL ANGGA PRASTIYA
Faktor-Faktor Risiko Kawin Berulang pada Sapi Potong di
Kecamatan Licin, Kabupaten Banyuwangi,
Jawa Timur 550-557

YON SOEPRI ONDHO, DELA AYU LESTARI,
DAUD SAMSUDEWA
*In Vitro Ovine Embryo Culture: Effectiveness of TCM-199 in
Combination with 17 α -Estradiol
Hormone and Co-Culture of FTEC* 558-564

HANIFAH ALSHOFA NURUL AINI,
DESAK NYOMAN DEWI INDIRA LAKSMI,
NI LUH EKA SETIASIH, STEVEN DWI PURBANTORO
Pemberian Ekstrak Oncom Hitam dan Merah
Memperpanjang Siklus Estrus
dan Mempertebal Endometrium Tikus Putih 565-574

NI MADE RISKHA ADNYANI, NI KETUT SUWITI,
I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI,
I NENGGAH KERTA BESUNG
Pakan Tambahan dan Anabolik Growth Promoter
Meningkatkan Kadar Hormon
Pertumbuhan Sapi Bali 575-580

SUS DERTHI WIDHYARI, SETYO WIDODO,
I WAYAN TEGUH WIBAWAN,
ANITA ESFANDIARI, CHUSNUL CHOLIQ
Profil Leukosit Serta Imbangan Netrofil dan Limfosit
pada Kambing Peranakan Etawah
yang Sedang Bunting 581-587

AYU MIFTAHUL KHASANAH, NISWAH NURUL FAHMA,
TRI WAHYU PANGESTININGSIH
Apoptosis Neuron Nukleus Merah Tikus Model Penyakit
Parkinson Akibat Induksi
Parakuat Diklorida 588-595

IETJE WIENTARSIH, BAYU FEBRAM PRASETYO,
AHMAD KURNIAWAN, FIKRI HANIFAH
Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Bisbul dan Batang
Buah Naga Merah Menggunakan
Metode 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazin 596-603

MIRA ANDRIANI, NAHROWI, ANURAGA JAYANEGARA,
RITA MUTIA
Kualitas Antioksidan Senyawa Fitokimia dan
Karakteristik Kimia Kulit Buah Matoa
(*Pometia pinnata*) yang Dikeringkan 604-610

SURYADI PAPP, ABDUL WAHID JAMALUDDIN,
ADRYANI RIS
Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*)
Limbah Perkebunan Berpotensi sebagai Akarisida Alami
Terhadap Caplak *Boophilus microplus* 611-616

DYAH HARYUNINGTYAS SAWITRI, YUNINGSIH
Ekstrak Minyak Kelapa Daun Gamal (*Gliricidia sepium*)
Sebagai Akarisida Botani
untuk Skabies pada Kambing 617-628

SOENARWAN HERY POERWANTO,
LUQMAN RASYID RIDHWAN,
GIYANTOLIN GIYANTOLIN, DHEA GINAWATI, DESAK
PUTU RAKA PARAMITHA
Keanekaragaman Ektoparasit pada Kelelawar Subordo
Microchiroptera di Goa Jepang Bukit Plawangan,
Sleman, Yogyakarta 629-636

SUMIATI TOMIA, UPIK KESUMAWATI HADI,
SUSI SOVIANA, ELOK BUDI RETNANI
Epidemiologi Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota
Ternate, Maluku Utara 637-645

NI MADE AYU KURNIAWATI, NI LUH EKA SETIASIH,
PUTU SUASTIKA
Struktur Histologi dan Histomorfometri Kulit Anjing Ras
Kintamani Asal Bali 646-653

IDA BAGUS OKA WINAYA,
ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, I KETUT BERATA,
I MADE KARDENA, IDA BAGUS WINDIA ADNYANA,
IDA BAGUS KADE SUARDANA
Perubahan Patologi Sistem Hepatobiliari Sapi Bali
Terinfeksi *Fasciola gigantica* 654-661

Teregistrasi di :



www.cabi.org



KANTOR REDAKSI : Jl. Raya Sesetan Gg. Markisa No. 6, Br. Gaduh



Sesetan, Denpasar 80232, Telp. (0361) 8423061



Diakreditasi Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi, Republik Indonesia No. 36a/E/KPT/2016, 23 Mei 2016



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 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 keputusan 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.



https://www.bbc.com/news/world-46111525?fbclid=IwAR0KcQaWL5ey9hEUa9FF8jO9HFPPJP_u_Ej8bujRzBbspohiElypbCyW-tl

Masyarakat Hindu di Nepal merayakan lima hari festival tihar (cahaya) setiap tahunnya. Hari ke-2 festival tersebut dinamakan kukur tihar, suatu hari penghormatan bagi anjing. Saat itu anjing diberi kalung bunga dan diberi pakan berbagai rupa seperti daging, susu, telur, dan pakan berkualitas baik lainnya. Tidak hanya anjing peliharaan yang boleh mengikuti festival ini, anjing jalanan pun mendapat penghormatan saat itu. Seluruh anjing-anjing diberkati dengan memberi tika atau suatu tanda merah di dahinya. Anjing-anjing tersebut mendapatkan penghormatan karena mereka dianggap sebagai utusan Dewa Yamadipati, atau dewa kematian. Memperlakukan anjing dengan baik sama artinya dengan memuja Dewa Yamadipati atau Yamaraj.

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 21, No 4 Desember 2020
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

- DIFA WIDYASARI, EKO SUGENG PRIBADI, FACHRIYAN HASMI PASRIBU, WIDYA SEPTININGTYAS, JATI ADIPUTRA**
Melacak Kekeberhasilan *Brucella* Sp. Menggunakan Teknik Reaksi Rantai Polimerase Dengan Primer Pendek
(*TRACING THE KINSHIP OF BRUCELLA SP. BY USING A POLYMERASE CHAIN REACTION TECHNIQUE WITH A SHORT PRIMER*)* 493-502
- MARIA GLADIS BUPU MEZE, DIDIK HANDIJATNO, WIWIEK TYASNINGSIH, SUWARNO**
Deteksi Molekuler Gen Penyandi Protein *Virb11* pada *Brucella abortus* Isolat Lokal Asal Pinrang, NTT dan Strain Vaksin
(*MOLECULAR DETECTION OF PROTEIN ENCODING GENES Virb11 ON BRUCELLA ABORTUS LOCAL ISOLATES ORIGIN OF PINRANG, NTT AND VACCINE STRAINS*), 503-511
- WIDYANINGSIH RAHAYU, ESTI HANDAYANI HARDI, GINA SAPTIANI**
Patogenesitas Bakteri Enterobacteriaceae pada Ikan Zebra (*Danio rerio*) Sebagai Hewan Model
(*PATHOGENICITY OF BACTERIA ENTEROBACTERIACEAE ON ZEBRAFISH AS ANIMAL MODEL*) 512-518
- RISANG AJI DEWANDARU, FERDINAND PRAYOGO CAHYO SANTOSO, MICHAEL HARYADI WIBOWO**
Gambaran Mikroskopis Berbagai Organ Merpati yang Menunjukkan Gejala Tortikolis dan Identifikasi Virus Penyakit Tetelo Berdasarkan Uji Agar Gel Presipitasi
(*MICROSCOPIC OBSERVATION OF VARIOUS ORGANS OF PIGEONS WITH SYMPTOMS OF TORTICOLLIS AND IDENTIFICATION OF NEWCASTLE DISEASE VIRUS BASED ON AGAR GEL PRECIPITATION TEST*) 519-529
- GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, I NYOMAN SUARTHA, I MADE KARDENA, ARINI NURHANDAYANI**
Karaterisasi Virus *Avian Influenza* Subtipe H5N1 Isolat Lapang Asal Bali Untuk Kandidat Vaksin
(*ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF AVIAN INFLUENZA VIRUS H5N1 SUBTYPE FIELD ISOLATES FROM BALI FOR VACCINE CANDIDATES*) 530-538
- ELPITA TARIGAN, ADISTI DWIJAYANTI, FRANS DHYANAGIRI SUYATNA, INDRA BACHTIAR⁴, SANDY QUINTANG, I KETUT MUDITE ADNYANE, ARIEF BOEDIONO**
Perpanjangan Usia Tikus Tua Setelah Xenotransplantasi *Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells* (hUC-MSCs)
(*PROLONGED LIFESPAN OF AGING RATAFTER XENOTRANPLANTATION OF HUMAN UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELLS (hUC-MSCs)*) 539-549
- PUTRI NURMALIA DAMAYANTI, TRILAS SARDJITO, RAGIL ANGGA PRASTIYA**
Faktor-Faktor Risiko Kawin Berulang pada Sapi Potong di Kecamatan Licin, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur
(*THE RISK FACTORS OF REPEAT BREEDING ON BEEF CATTLE IN LICIN SUBDISTRICT, BANYUWANGI REGENCY, EAST JAVA PROVINCE*) 550-557
- YON SOEPRI ONDHO, DELA AYU LESTARI, DAUD SAMSUDEWA**
In Vitro Ovine Embryo Culture: Effectiveness of TCM-199 in Combination with 17 α -Estradiol Hormone and Co-Culture of FTEC
(*KULTUR EMBRIO DOMBA SECARA IN VITRO: EFEKTIVITAS TCM-199 YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN HORMON 17 α -ESTRADIOL DAN KO-KULTUR FTEC*) 558-564
- HANIFAH ALSHOFA NURUL AINI, DESAK NYOMAN DEWI INDIRA LAKSMI, NI LUH EKA SETIASIH, STEVEN DWI PURBANTORO**
Pemberian Ekstrak Oncom Hitam dan Merah Memperpanjang Siklus Estrus dan Mempertebal Endometrium Tikus Putih
(*BLACK AND RED ONCOM EXTRACT SUPPLEMENTATION LENGTHEN ESTROUS CYCLE AND THICKEN ENDOMETRIUM OF WHITE RATS*) 565-574

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 21, No 4 Desember 2020
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 MADE RISKADNYANI, NI KETUT SUWITI, I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI, I NENGAH KERTA BESUNG**
Pakan Tambahan dan Anabolik *Growth Promoter* Meningkatkan Kadar Hormon Pertumbuhan Sapi Bali
(*FEED SUPPLEMENT AND ANABOLIC GROWTH PROMOTER INCREASE THE LEVEL OF BALI CATTLE GROWTH HORMONE*) 575-580
- SUS DERTHI WIDHYARI, SETYO WIDODO, I WAYAN TEGUH WIBAWAN, ANITA ESFANDIARI, CHUSNUL CHOLIQ**
Profil Leukosit Serta Imbangan Netrofil dan Limfosit pada Kambing Peranakan Etawah yang Sedang Bunting
(*PROFILES OF TOTAL LEUCOCYTES AND NETROPHILES LYMPHOCYTES RATIO IN PREGNANT ETAWAH CROSSBRED GOATS*) 581-587
- AYU MIFTAHUL KHASANAH, NISWAH NURUL FAHMA, TRI WAHYU PANGESTININGSIH**
Apoptosis Neuron Nukleus Merah Tikus Model Penyakit Parkinson Akibat Induksi Paraquat Diklorida
(*APOPTOSIS RED NUCLEUS NEURONS OF PARKINSON DISEASE RAT MODEL INDUCED BY PARAQUAT DICHLORIDE*) 588-595
- IETJE WIENTARSIH, BAYU FEBRAM PRASETYO, AHMAD KURNIAWAN, FIKRI HANIFAH**
Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Bisbul dan Batang Buah Naga Merah Menggunakan Metode *1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazin*
(*STUDY ON ANTIOXIDANT ACTIVITY BISBUL PULP AND RED DRAGON FRUIT STEM BY USING 1,1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZIN METHOD*) 596-603
- MIRA ANDRIANI, NAHROWI, ANURAGA JAYANEGARA, RITA MUTIA, THEO MAHISETA SYAHNIAR**
Kualitas Antioksidan Senyawa Fitokimia dan Karakteristik Kimia Kulit Buah Matoa (*Pometia pinnata*) yang Dikeringkan
(*ANTIOXIDANT QUALITY OF PHYTOCHEMICAL COMPOUNDS AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF DRIED MATOEA (POMETIA PINNATA) PEELS*) 604-610
- SURYADI PAPPA, ABDUL WAHID JAMALUDDIN, ADRYANI RIS**
Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Limbah Perkebunan Berpotensi sebagai Akarisida Alami Terhadap Caplak *Boophilus microplus*
(*THE COCOA (THEOBROMA CACAO L.) POD HUSK EXTRACT OF PLANTATION WASTE PRODUCT HAS A POTENTIAL EFFECT AS NATURAL ACRICIDE ON BOOPHILUS MICROPLUS TICKS*) 611-616
- DYAH HARYUNINGTYAS SAWITRI, YUNINGSIH**
Ekstrak Minyak Kelapa Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Sebagai Akarisida Botani untuk Skabies pada Kambing
(*COCONUT OIL EXTRACT OF GAMAL LEAVES (GLIRICIDIA SEPIUM) AS BOTANICAL ACARICIDES FOR SCABIES IN GOATS*) 617-628
- SOENARWAN HERY POERWANTO*, LUQMAN RASYID RIDHWAN, GIYANTOLIN GIYANTOLIN, DHEA GINAWATI, DESAK PUTU RAKA PARAMITHA**
Keanekaragaman Ektoparasit pada Kelelawar Subordo Microchiroptera di Goa Jepang Bukit Plawangan, Sleman, Yogyakarta
(*ECTOPARASITES DIVERSITY OF MICROCHIROPTERA BATS SUBORDERIN JEPANG CAVE, PLAWANGAN HILL, SLEMAN, YOGYAKARTA*) 629-636
- SUMIATI TOMIA, UPIK KESUMAWATI HADI, SUSI SOVIANA, ELOK BUDI RETNANI**
Epidemiologi Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Kota Ternate, Maluku Utara
(*EPIDEMIOLOGY OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER CASES IN TERNATE CITY, NORTH MOLUCCAS*) 637-645
- NI MADE AYU KURNIAWATI, NI LUH EKA SETIASIH, PUTU SUASTIKA**
Struktur Histologi dan Histomorfometri Kulit Anjing Ras Kintamani Asal Bali
(*HISTOLOGY STRUCTURE AND HISTOMORPHOMETRY KINTAMANI DOGS SKIN OF BALI ORIGIN*) 646-653
- IDA BAGUS OKA WINAYA, ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, I KETUT BERATA, I MADE KARDENA, IDA BAGUS WINDIA ADNYANA, IDA BAGUS KADE SUARDANA**
Perubahan Patologi Sistem Hepatobiliari Sapi Bali Terinfeksi *Fasciola gigantica*
(*PATHOLOGICAL ALTERATION OF BALI CATTLE HEPATOBILIARY SYSTEM INFECTED WITH FASCIOLA GIGANTICA*) 654-661



RISYUWATI NRI

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

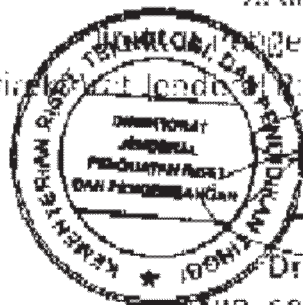
Ditetapkan sebagai Terbitan Berkala Ilmiah

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



Dr. Sudjaga, M.Sc

NIP. 195901171986111001

DAFTAR ISI

Vol 21, No 4 Desember 2020
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

- DIFA WIDYASARI, EKO SUGENG PRIBADI, FACHRIYAN HASMI PASRIBU, WIDYA SEPTININGTYAS, JATI ADIPUTRA**
Melacak Kekeberhasilan *Brucella* Sp. Menggunakan Teknik Reaksi Rantai Polimerase Dengan Primer Pendek
*(TRACING THE KINSHIP OF BRUCELLA SP. BY USING A POLYMERASE CHAIN REACTION TECHNIQUE WITH A SHORT PRIMER)** 493-502
- MARIA GLADIS BUPU MEZE, DIDIK HANDIJATNO, WIWIEK TYASNINGSIH, SUWARNO**
Deteksi Molekuler Gen Penyandi Protein *Virb11* pada *Brucella abortus* Isolat Lokal Asal Pinrang, NTT dan Strain Vaksin
*(MOLECULAR DETECTION OF PROTEIN ENCODING GENES *Virb11* ON BRUCELLA ABORTUS LOCAL ISOLATES ORIGIN OF PINRANG, NTT AND VACCINE STRAINS)*, 503-511
- WIDYANINGSIH RAHAYU, ESTI HANDAYANI HARDI, GINA SAPTIANI**
Patogenitas Bakteri Enterobacteriaceae pada Ikan Zebra (*Danio rerio*) Sebagai Hewan Model
(PATHOGENICITY OF BACTERIA ENTEROBACTERIACEAE ON ZEBRAFISH AS ANIMAL MODEL) 512-518
- RISANG AJI DEWANDARU, FERDINAND PRAYOGO CAHYO SANTOSO, MICHAEL HARYADI WIBOWO**
Gambaran Mikroskopis Berbagai Organ Merpati yang Menunjukkan Gejala Tortikolis dan Identifikasi Virus Penyakit Tetelo Berdasarkan Uji Agar Gel Presipitasi
(MICROSCOPIC OBSERVATION OF VARIOUS ORGANS OF PIGEONS WITH SYMPTOM OF TORTICOLLIS AND IDENTIFICATION OF NEWCASTLE DISEASE VIRUS BASED ON AGAR GEL PRECIPITATION TEST) 519-529
- GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, I NYOMAN SUARTHA, I MADE KARDENA, ARINI NURHANDAYANI**
Karakterisasi Virus Avian Influenza Subtipe H5N1 Isolat Lapangan Asal Bali Untuk Kandidat Vaksin
(ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF AVIAN INFLUENZA VIRUS H5N1 SUBTYPE FIELD ISOLATES FROM BALI FOR VACCINE CANDIDATES) 530-538
- ELPITA TARIGAN, ADISTI DWIJAYANTI, FRANS DHYANAGIRI SUYATNA, INDRA BACHTIAR¹, SANDY QLINTANG, I KETUT MUDITE ADNYANE, ARIEF BOEDIONO**
Perpanjangan Usia Tikus Tua Setelah Xenotransplantasi *Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells* (hUC-MSCs)
(PROLONGED LIFESPAN OF AGING RATAFTER XENOTRANPLANTATION OF HUMAN UMBILICAL CORD MESENCHYMAL STEM CELLS (hUC-MSCs)) 539-549
- PUTRI NURMALIA DAMAYANTI, TRILAS SARDJITO, RAGIL ANGGA PRASTIYA**
Faktor-Faktor Risiko Kawin Berulang pada Sapi Potong di Kecamatan Licin, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur
(THE RISK FACTORS OF REPEAT BREEDING ON BEEF CATTLE IN LICIN SUBDISTRICT, BANYUWANGI REGENCY, EAST JAVA PROVINCE) 550-557
- YON SOEPRI ONDHO, DELA AYU LESTARI, DAUD SAMSUDEWA**
***In Vitro* Ovine Embryo Culture: Effectiveness of TCM-199 in Combination with 17 α -Estradiol Hormone and Co-Culture of FTEC**
(KULTUR EMBRIO DOMBA SECARA IN VITRO: EFEKTIVITAS TCM-199 YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN HORMON 17 α -ESTRADIOL DAN KO-KULTUR FTEC) 558-564
- HANIFAH ALSHOFA NURUL AINI, DESAK NYOMAN DEWI INDIRA LAKSMI, NI LUH EKA SETIASIH, STEVEN DWI PURBANTORO**
Pemberian Ekstrak Oncom Hitam dan Merah Memperpanjang Siklus Estrus dan Mempertebal Endometrium Tikus Putih
(BLACK AND RED ONCOM EXTRACT SUPPLEMENTATION LENGTHEN ESTROUS CYCLE AND THICKEN ENDOMETRIUM OF WHITE RATS) 565-574

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 21, No 4 Desember 2020
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 MADE RISKA ADNYANI, NI KETUT SUWITI, I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI, I NENGAH KERTA BESUNG**
Pakan Tambahan dan Anabolik *Growth Promoter* Meningkatkan Kadar Hormon Pertumbuhan Sapi Bali
(*FEED SUPPLEMENT AND ANABOLIC GROWTH PROMOTER INCREASE THE LEVEL OF BALI CATTLE GROWTH HORMONE*) 575-580
- SUS DERTHI WIDHYARI, SETYO WIDODO, I WAYAN TEGUH WIBAWAN, ANITA ESFANDIARI, CHUSNUL CHOLIQ**
Profil Leukosit Serta Imbangan Netrofil dan Limfosit pada Kambing Peranakan Etawah yang Sedang Bunting
(*PROFILES OF TOTAL LEUCOCYTES AND NETROPHILES LYMPHOCYTES RATIO IN PREGNANT ETAWAH CROSSBRED GOATS*) 581-587
- AYU MIFTAHUL KHASANAH, NISWAH NURUL FAHMA, TRI WAHYU PANGESTININGSIH**
Apoptosis Neuron Nukleus Merah Tikus Model Penyakit Parkinson Akibat Induksi Parakuat Diklorida
(*APOPTOSIS RED NUCLEUS NEURONS OF PARKINSON DISEASE RAT MODEL INDUCED BY PARAQUAT DICHLORIDE*) 588-595
- IETJE WIENTARSIH, BAYU FEBRAM PRASETYO, AHMAD KURNIAWAN, FIKRI HANIFAH**
Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Bisbul dan Batang Buah Naga Merah Menggunakan Metode *1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazin*
(*STUDY ON ANTIOXIDANT ACTIVITY BISBUL PULP AND RED DRAGON FRUIT STEM BY USING 1,1-DIPHENYL-2-PICRYLHYDRAZIN METHOD*) 596-603
- MIRA ANDRIANI, NAHROWI, ANURAGA JAYANEGARA, RITA MUTIA, THEO MAHISETA SYAHNIAR**
Kualitas Antioksidan Senyawa Fitokimia dan Karakteristik Kimia Kulit Buah Matoa (*Pometia pinnata*) yang Dikeringkan
(*ANTIOXIDANT QUALITY OF PHYTOCHEMICAL COMPOUNDS AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF DRIED MATOA (POMETIA PINNATA) PEELS*) 604-610
- SURYADI PAPPAA, ABDUL WAHID JAMALUDDIN, ADRYANI RIS**
Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Limbah Perkebunan Berpotensi sebagai Akarisida Alami Terhadap Caplak *Boophilus microplus*
(*THE COCOA (THEOBROMA CACAO L.) POD HUSK EXTRACT OF PLANTATION WASTE PRODUCT HAS A POTENTIAL EFFECT AS NATURAL ACRICIDE ON BOOPHILUS MICROPLUS TICKS*) 611-616
- DYAH HARYUNINGTYAS SAWITRI, YUNINGSIH**
Ekstrak Minyak Kelapa Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Sebagai Akarisida Botani untuk Skabies pada Kambing
(*COCONUT OIL EXTRACT OF GAMAL LEAVES (GLIRICIDIA SEPIUM) AS BOTANICAL ACARICIDES FOR SCABIES IN GOATS*) 617-628
- SOENARWAN HERY POERWANTO*, LUQMAN RASYID RIDHWAN, GIYANTOLIN GIYANTOLIN, DHEA GINAWATI, DESAK PUTU RAKA PARAMITHA**
Keanekaragaman Ektoparasit pada Kelelawar Subordo Microchiroptera di Goa Jepang Bukit Plawangan, Sleman, Yogyakarta
(*ECTOPARASITES DIVERSITY OF MICROCHIROPTERA BATS SUBORDERIN JEPANG CAVE, PLAWANGAN HILL, SLEMAN, YOGYAKARTA*) 629-636
- SUMIATI TOMIA, UPIK KESUMAWATI HADI, SUSI SOVIANA, ELOK BUDI RETNANI**
Epidemiologi Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Kota Ternate. Maluku Utara
(*EPIDEMIOLOGY OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER CASES IN TERNATE CITY, NORTH MOLUCCAS*) 637-645
- NI MADE AYU KURNIAWATI, NI LUH EKA SETIASIH, PUTU SUASTIKA**
Struktur Histologi dan Histomorfometri Kulit Anjing Ras Kintamani Asal Bali
(*HISTOLOGY STRUCTURE AND HISTOMORPHOMETRY KINTAMANI DOGS SKIN OF BALI ORIGIN*) 646-653
- IDA BAGUS OKA WINAYA, ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, I KETUT BERATA, I MADE KARDENA, IDA BAGUS WINDIA ADNYANA, IDA BAGUS KADE SUARDANA**
Perubahan Patologi Sistem Hepatobiliari Sapi Bali Terinfeksi *Fasciola gigantica*
(*PATHOLOGICAL ALTERATION OF BALI CATTLE HEPATOBILIARY SYSTEM INFECTED WITH FASCIOLA GIGANTICA*) 654-661

Jurnal Veteriner

VOLUME 21 (No. 1-4), TAHUN 2020

Abdullah L402	Etih Sudarnika E415	Kurniawan ME476
Adi AAAM.....654	Etriwati31	Kurniawati NMA.....646
Adikara TS.....216	Fahma NN..... 588	Kusumanto GS.....38
Adiputra J.....493	Farida WR.....1	Laksmi DNDI.....565
Adnyana IBW.....14	Fatmawati R.....44	Lastuti NDR176
Adnyana IBW.....654	Fattah AH300	Lastuti NDR.....227
Adnyane IKM.....539	Faumi R234	Layola MDAA.....53
Adnyani NMR.....575	Fauziah W408	Lesmana R443
Adu BG358	Fitriani T408	Lestari DA.....558
Agungpriyono S333	Fuah AM402	Maddu A309
Agungpriyono S.....1	Garuda374	Mahardika IG.....182
Agustina LA.....14	Ginawati D.....629	Mahardika IG NK358
Aini HAN.....565	Giyantolin629	Mahardika IG NK450
Akmal M485	Goenawan H443	Mahendra D227
Akmal Y234	Gunanti333	Maheshwari H415
Amansyah R485	Gunanti382	Mayasari NLPI423
Amiruddin31	Gunanti.....38	Melia J470
Andesfha E415	Gunawan TR450	Meutia N470
Andriani M.....604	Gustiono D382	Meze MGB.....503
Anggraeni AS389	Habaora F402	Mufa RMD.....176
Anggraeni D.....44	Hadi UK.....637	Mufasirin176
Anggridini M256	Handijatno D292	Mufasirin227
Ardi N300	Handijatno D.....176	Muliari234
Armayanti AK300	Handijatno D.....216	Munawir234
Asmilia N470	Handijatno H.....503	Murtini S.....435
Astuti Y.....31	Hanifah F.....596	Murtini S.....208
Aulia NS389	Hardi EH256	Mushawwir A.....24
Aziah LN.....199	Hardi EH.....512	Mutia R.....604
Bachtiar I.....539	Harris A.....31	Nahrowi.....604
Berata IK.....654	Hartawan R.....63	Nindhia TS358
Besung INK450	Hartiningsih.....44	Novelina S.....1
Besung INK.....575	Herawati192	Noviana D333
Boediono A.....539	Herdian H389	Noviana D340
Budianto YD267	Hernaman I408	Noviana D382
Choliq C.....581	Indrawati A.....199	Noviana D.....167
Damayanti PN.....550	Isa M.....31	Noviyanti435
Darusman HS309	Jamaluddin AW.....611	Nugroho CMH.....216
Darusman HS415	Jauhari470	Nurhandayani A.....530
Darusman HS.....1	Jayanegara A389	Nurlinda A300
De Asis GR.....53	Jayanegara A.....604	Oktanella Y.....192
Devina Y247	Jumadin L367	Oktavianie DA.....192
Dewardaru RA.....519	Jumadin L374	Ondho YS..... 558
Dharmawan NS.....14	Kaiin EM458	Palupi MF415
Dharmayanti NLPI.....63	Kardena IM.....530	Pambudi R485
Dimariwu EH292	Kardena IM.....654	Pangestinarsih TW.....588
Dwijayanti A.....539	Karja NWK458	Panjaitan B470
Effendi MH.....292	Kencana GAY.....530	Panjaitan B485
Ernawati R292	Khaeruddin300	Pappa S.....611
Ernawati R.....216	Khaeruddin476	Paramitha DPR.....629
Ernita234	Khasanah AM.....588	Pasaribu FH423
Erwin31	Kurniati H352	Pasribu FH..... 493
Esfandiari A.....581	Kurniawan A.....596	Peña Jr ST.....53

Permana R.....	24	Saptiani G.....	512	Suwiti NK.....	575
Phadmacanty NLPR	352	Sardjito T.....	550	Suyatna FD.....	539
Plumeriastuti H	267	Sarini NP.....	182	Syahniar TM	604
Plumeriastuti H.....	216	Satrija F	435	Sylviana N	443
Poerwanto SH.....	629	Sawitri DH.....	617	Tanasib MAGK.....	44
Poetri ON	367	Sembiring MSB	358	Tarawan VM	443
Praharani L	319	Septiningtyas W.....	493	Tarigan E.....	539
Prakasita VC	247	Setiadi MA	458	Tarmidi AR	408
Prasetyo BF.....	596	Setiasih NLE.....	565	Tethool AN	435
Prastiya RA.....	550	Setiasih NLE.....	646	Tomia S.....	637
Pratiwi YS	443	Setiawan B	267	Tyasningsih W	267
Prawira AY.....	1	Setiawan DCB	247	Tyasningsih W	292
Prayogi A	470	Setiawan I	443	Tyasningsih W.....	503
Pribadi ES	493	Setiyono A	458	Ulfa R	309
Priyanto R	402	Sibarani OH	358	Ulum MF	340
Pudjiadi AH.....	38	Siregar TN	470	Ulum MF.....	167
Purba MS.....	38	Siregar TN	485	Valinata S	278
Purbantoro SD.....	565	Soeroto AY	443	Wahyuni AETH	247
Purwaningsih	435	Soesatyoratih.....	38	Wargadipura AHS	382
Purwanto BP	402	Sofyan A	389	Wasito R.....	75
Putra IPC.....	75	Soviana S.....	637	Wibawan IWT	415
Putri NA	382	Suardana IBK	358	Wibawan IWT.....	199
Qlintang S.....	539	Suardana IBK.....	654	Wibawan IWT.....	208
Rachmawati PD.....	216	Suarjana IGK	450	Wibawan IWT.....	581
Rahayu W.....	512	Suarna IW.....	182	Wibowo MH.....	519
Rahmahani J	292	Suartha IN.....	530	Widhyari SD.....	581
Rahmahani J.....	216	Suartini IGAA	358	Widisuputri NKA.....	227
Rahmania W.....	167	Suartini IGAA.....	575	Widodo S.....	581
Ramadhan FS.....	192	Suastika P.....	646	Widyadhari AS	367
Rantam FA.....	176	Subekti DT.....	278	Widyasari D	493
Rasyid MM	340	Sukarti K	256	Wientarsih W.....	596
Retnani EB.....	637	Sulinawati.....	278	Winaya IBO.....	654
Ridhwan LR.....	629	Suparmin Y.....	333	Wuryastuty H.....	75
Rifai AB	423	Supratman U	443	Yani A	402
Ris A.....	611	Suprihati E	176	Yenita FR	443
Rusdiana S	319	Suprihati E.....	227	Yulianah L	423
Rusli	31	Suryani NN.....	182	Yulianti AA.....	24
Samai S	374	Susanti F.....	208	Yuniarti WM	267
Samsudewa D.....	558	Suwanti LT	267	Yuniarti WM.....	227
Santoso FPC.....	519	Suwanti LT.....	176	Yuningsih.....	617
Santoso K	309	Suwanti LT.....	227	Yusmadi	470
Santoso K	367	Suwarno N.....	24	Zaenab S	340
Santoso P	443	Suwarno.....	503	Zaenab S.....	167
				Zulfahmi I	234

Jurnal Veteriner

VOLUME 21 (No. 1-4), TAHUN 2020

17β-Estradiol Hormone.....558	Daun Pepaya.....247	Ikan Mas136
Agroekosistem402	Demam Berdarah <i>Dengue</i>637	Ikan Mas.....234
Akarisida Alami.....611	Deteksi Antibodi143	Ikan Nila.....234
Akarisida Botani.....617	Dimethylsulfoxide.....115	Ikan Nila.....256
Aktivitas Antibakteri.....247	<i>Effectiveness of TCM-199</i>558	Ikan Zebra512
Aktivitas Antimikrob.....292	Efikasi Vaksinasi.....256	Imbuan Tepung Jagung.....183
Aktivitas Antioksidan.....596	Ekstrak Daun Singkong367	Implan <i>Wire SS316L</i>31
Aktivitas Kreatin Kinase.....24	Ekstrak Daun Singkong374	I m u n o s u p r e s a n
Ampas Kelapa Parut389	Eliksir106	Deksametason.....309
<i>Anabolic Growth Promoter</i>575	Enterobacteriaceae512	In Vitro389
Analisis Dinamika Profil Darah.....1	<i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i>143	In Vitro408
Analisis Filogenetik.....216	Epidemiologi.....637	Induksi Parakuat Diklorida.....588
Analisis Hemagglutinin.....63	Escherichia Coli450apec	Infeksi Alami Flu Burung.....75
Analisis Usaha.....319	Estrogen485	Iron450
Anatomi Insang.....234	Estrus470	ISKNV423
Anatomi Makroskopis.....1	Etionamida443	Isolat Asal Pinrang.....503
Anjing <i>Golden Retriever</i>160	Evaluasi Performa.....278	Isolat Lapang Asal Bali530
Anjing Ras Kintamani646	Faktor-Faktor Risiko.....550	Jantung340
Antioksidan604	<i>Fasciola gigantica</i>654	Jenis Gula476
Apoptosis Neuron.....588	<i>Fasciola sp</i>435	Kafein458
Astaxanthin.....115	<i>Fejervarya cancrivora</i>352	Kambing Bunting.....581
<i>Avian Influenza H5N1</i>530	Fermentabilitas408	Kambing Peranakan Etawa.....192
<i>Avian Influenza H5N1</i>63	Fermentasi Rumen389	Kambing Peranakan Etawah...581
<i>Avian Influenza H9N2</i>216	Fibroma Serviks160	Kambing Skabies.....617
<i>Avian Influenza</i>75	Filogenik450	Kawin Berulang550
Ayam Broiler374	Fissure.....333	Keanekaragaman Ektoparasit...629
Ayam IPB D1.....208	Fluktuasi Mikroklimat24	Kecernaan408
Ayam Kampung476	Fosfat Kuning Telur115	Kelainan Ginjal Anjing.....167
Ayam Kampung.....300	Gen450	Kelangsungan Hidup.....136
Ayam Pedaging.....75	Gen Hemagglutinin.....216	Kelelawar629
Ayam Petelur.....216	Gen Mcr-1.....415	Kelistrikan Jantung Anak Babi38
Beta Trikalium Fosfat382	Gen <i>Oviductal Glycoprotein-1</i>192	Kerbau NTT.....99
Biokimia Darah.....31	Gen Penyandi Protein <i>Virb11</i> ...503	Kesembuhan Luka Insisi.....267
Biokompatibilitas382	Gen Penyandi Resistensi.....199	Kesesuaian Uji.....278
<i>Blastocystis sp</i>227	Gen Penyandi <i>SodC</i>99	Kista Ovarium.....192
Bone Graft382	Gen TLR4.....208	Klinik Hewan167
<i>Boophilus microplus</i>611	<i>Gliricidia sepium</i>617	Kolesterol470
<i>Brucella abortus</i>503	Glukosa470	Kondisi Renjatan dengan.....38
<i>Brucella sp</i>493	<i>Goat Breeds</i>53	Konsentrasi Gula476
Buah Bisbul596	<i>Green Sea Turtle</i>14	Krioprotektan Gliserol.....115
Buah Kakao.....611	<i>Green Turtles</i>124	Kristal Kalsium Oksalat.....106
Buah Naga Merah... ..596	H9n2358	Kualitas Daging Sapi Bali.....183
Burung Puyuh.....309	<i>Hematological Profiles</i>14	Kualitas Semen Beku Babi.....115
Cairan Kristaloid38	Heparin458	Kucing340
Cekaman Panas367	Hidroksiapatit382	Kulit Buah Matoa604
Cercaria435	Hipotiroidisme443	Kulit Tikus Putih.....267
<i>Chelonia mydas</i>1	Histologi352	Landak Jawa.....1
<i>Chelonia mydas</i>124	Histomorfometri Kulit646	Landak Jawa.....333
<i>Co-Culture of FTEC</i>558	Hormon Perangsang Tiroid (Tsh)443	Lempuyang.....256
<i>Coxiella burnetii</i>90	Hormon Pertumbuhan.....575	<i>Lepidochelys olivacea</i>124
<i>Cryptosporidium canis</i>176	hUC-MSCs.....539	Leukosit367
Cuka Apel292	<i>Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells</i>539	Leukosit.....309
<i>Cyprinus carpio</i>136	<i>Hystrix javanica</i>1	Leukosit.....581
<i>Cyprinus carpio</i>234	Ikan Keureling.....234	Limfosit.....581
<i>Danio rerio</i>512		Lobus.....333
Daun Gamal617		Luka Infeksi Anjing.....292
Daun Kemangi247		
Daun Pelawan.....106		

Lymnaea Spp	435	Peningkatan Performa.....	183	Silase	389
Madu.....	247	Penyakit	340	Sistem Akuaponik.....	136
Megalocytivirus	423	Penyakit Parkinson.....	588	Sistem Hepatobiliari.....	654
Memperpanjang Siklus Estrus...565		Performans Produksi	402	Skeletokronologi	352
Mempertebal Endometrium.....565		Perpanjangan Usia	539	Spermatozoa	458
<i>Methicillin-Resistant</i>		Pertumbuhan	136	Struktur Histologi.....	646
<i>Staphylococcus aureus</i>	267	Perubahan Patologi	654	Subordo Microchiroptera	629
Metode <i>1,1-Diphenyl-2-Picrylhy-</i>		pH	485	Suplementasi Calcitriol	44
<i>drazin</i>	596	<i>Physicochemical of Milk</i>	53	Susu Skim Terbaik.....	300
Minyak Kelapa.....	617	Plasmid	415	<i>Teat Yield</i>	53
Motilitas	458	<i>Plasmid Mediated Quinolones</i> ..	199	Temu Ireng.....	247
Mukus Serviks	485	<i>Polimorfisme</i>	192	Terapi Fotodinamik.....	267
<i>Multidrug Resistance Staphylo-</i>		<i>Pometia pinnata</i>	604	Terung Asam	256
<i>coccus aureus</i>	292	Primer Pendek.....	493	Tetracycline.....	199
Nanoenkapsulasi Andaliman...309		Profil Metabolit Plasma Darah...24		<i>Theobroma cacao</i> L.	611
Natrium Chlorida.....	38	Proses Penyembuhan Luka.....	1	Tikus Tua	539
Nefrosis Akut	44	Protein Total	470	Tiroksin (T4)	443
Neuraminidase.....	216	<i>Rattus novergicus</i>	267	<i>Tor tambroides</i>	234
Neutrofil.....	581	Reaksi Rantai Polimerase	493	Tortikolis.....	519
<i>Newcastle Disease</i>	83	Resistensi	415	<i>Toxoplasma Modified Aggluti-</i>	
Nukleus Merah.....	588	Respons Kekebalan		<i>nation Test</i>	278
Obstruksi Rektum	160	Respons Kekebalan.....	208	trbiv	423
Obstruksi Uretra	160	Resusitasi Hipervolemik.....	38	Trematoda	435
<i>Olive Ridley Turtles</i>	124	Ringer Laktat.....	300	Triiodotironin (T3)	443
Oncom Hitam.....	565	RSIV	423	<i>Tropical Rearing Conditions</i>	53
Oncom Merah	565	Rumah Sakit Hewan		<i>Trypanosoma evansi</i>	143
Onggok	408	Pendidikan.....	167	Tulang Femur	352
<i>Oreochromis niloticus</i>	234	Salmonella Ayam.....	199	Uji Agar Gel Presipitasi.....	519
<i>Oreochromis niloticus</i>	256	<i>Salmonella enteritidis</i>	208	Uji Aglutinasi.....	278
Organ Merpati	519	Sapi Aceh	470	Ultrasonografi	340
Osteoporosis	44	Sapi Aceh	485	Ultrasonografi.....	167
Oviduk.....	192	Sapi Bali	402	<i>Ultrasonography Imaging</i>	124
<i>Ovine Embryo Culture</i>	558	Sapi Bali	654	Urin Tikus <i>Sprague Dawley</i>	106
Paramphistomum Sp	435	Sapi Kurban.....	90	Virus Avian Influenza	358
Paru-Paru.....	333	Sapi Perah Kembar.....	319	Virus Flu Burung.....	63
Pasar Beringkit	358	Sapi Potong	550	Virus Penyakit Tetelo	
Pasar Unggas.....	63	Sari Papaya	408	Virus Penyakit Tetelo	519
<i>Pasteurella multocida</i>	99	Sel Leukosit	374	<i>Water Additive Kimchi</i>	75
Patogenesitas.....	512	Semen Beku	476	<i>Wire Alternatif</i>	31
Patogenik	450	Senyawa Fitokimia.....	604	Xenotransplantasi.....	539
Per	423	Seroprevalensi	358	<i>Zanthoxylum acanthopodium</i>	
Pengencer Semen.....	300	<i>Serratia marcescens</i>	247	DC.....	309

Jurnal Veteriner

VOLUME 21 (No. 1-4), TAHUN 2020

Abdullah L402	Etih Sudarnika E415	Kurniawan ME476
Adi AAAM.....654	Etriwati31	Kurniawati NMA.....646
Adikara TS.....216	Fahma NN..... 588	Kusumanto GS.....38
Adiputra J.....493	Farida WR.....1	Laksmi DNDI.....565
Adnyana IBW.....14	Fatmawati R.....44	Lastuti NDR176
Adnyana IBW.....654	Fattah AH300	Lastuti NDR.....227
Adnyane IKM.....539	Faumi R234	Layola MDAA.....53
Adnyani NMR.....575	Fauziah W408	Lesmana R443
Adu BG358	Fitriani T408	Lestari DA.....558
Agungpriyono S333	Fuah AM402	Maddu A309
Agungpriyono S.....1	Garuda374	Mahardika IG.....182
Agustina LA.....14	Ginawati D.....629	Mahardika IGNK358
Aini HAN.....565	Giyantolin629	Mahardika IGNK450
Akmal M485	Goenawan H443	Mahendra D227
Akmal Y234	Gunanti333	Maheshwari H415
Amansyah R485	Gunanti382	Mayasari NLPI423
Amiruddin31	Gunanti.....38	Melia J470
Andesfha E415	Gunawan TR450	Meutia N470
Andriani M.....604	Gustiono D382	Meze MGB.....503
Anggraeni AS389	Habaora F402	Mufa RMD.....176
Anggraeni D.....44	Hadi UK.....637	Mufasirin176
Anggridini M256	Handijatno D292	Mufasirin227
Ardi N300	Handijatno D.....176	Muliari234
Armayanti AK300	Handijatno D.....216	Munawir234
Asmilia N470	Handijatno H.....503	Murtini S.....435
Astuti Y.....31	Hanifah F.....596	Murtini S.....208
Aulia NS389	Hardi EH256	Mushawwir A.....24
Aziah LN.....199	Hardi EH.....512	Mutia R.....604
Bachtiar I.....539	Harris A.....31	Nahrowi.....604
Berata IK.....654	Hartawan R.....63	Nindhia TS358
Besung INK450	Hartiningsih.....44	Novelina S.....1
Besung INK.....575	Herawati192	Noviana D333
Boediono A.....539	Herdian H389	Noviana D340
Budianto YD267	Hernaman I408	Noviana D382
Choliq C.....581	Indrawati A.....199	Noviana D.....167
Damayanti PN.....550	Isa M.....31	Noviyanti435
Darusman HS309	Jamaluddin AW.....611	Nugroho CMH.....216
Darusman HS415	Jauhari470	Nurhandayani A.....530
Darusman HS.....1	Jayanegara A389	Nurlinda A300
De Asis GR.....53	Jayanegara A.....604	Oktanella Y.....192
Devina Y247	Jumadin L367	Oktavianie DA.....192
Dewardaru RA.....519	Jumadin L374	Ondho YS..... 558
Dharmawan NS.....14	Kaiin EM458	Palupi MF415
Dharmayanti NLPI.....63	Kardena IM.....530	Pambudi R485
Dimariwu EH292	Kardena IM.....654	Pangestinarsih TW.....588
Dwijayanti A.....539	Karja NWK458	Panjaitan B470
Effendi MH.....292	Kencana GAY.....530	Panjaitan B485
Ernawati R292	Khaeruddin300	Pappa S.....611
Ernawati R.....216	Khaeruddin476	Paramitha DPR.....629
Ernita234	Khasanah AM.....588	Pasaribu FH423
Erwin31	Kurniati H352	Pasribu FH..... 493
Esfandiari A.....581	Kurniawan A.....596	Peña Jr ST.....53

Permana R.....	24
Phadmacanty NLPR	352
Plumeriastuti H	267
Plumeriastuti H.....	216
Poerwanto SH.....	629
Poetri ON	367
Praharani L	319
Prakasita VC	247
Prasetyo BF.....	596
Prastiya RA.....	550
Pratiwi YS	443
Prawira AY.....	1
Prayogi A	470
Pribadi ES	493
Priyanto R	402
Pudjiadi AH.....	38
Purba MS.....	38
Purbantoro SD.....	565
Purwaningsih	435
Purwanto BP	402
Putra IPC.....	75
Putri NA	382
Qlintang S.....	539
Rachmawati PD.....	216
Rahayu W.....	512
Rahmahani J	292
Rahmahani J.....	216
Rahmania W.....	167
Ramadhan FS.....	192
Rantam FA.....	176
Rasyid MM	340
Retnani EB.....	637
Ridhwan LR.....	629
Rifai AB	423
Ris A.....	611
Rusdiana S	319
Rusli	31
Samai S	374
Samsudewa D.....	558
Santoso FPC.....	519
Santoso K	309
Santoso K	367
Santoso P	443
Saptiani G.....	512
Sardjito T.....	550
Sarini NP.....	182
Satrija F	435
Sawitri DH.....	617
Sembiring MSB	358
Septiningtyas W.....	493
Setiadi MA	458
Setiasih NLE.....	565
Setiasih NLE.....	646
Setiawan B	267
Setiawan DCB	247
Setiawan I	443
Setiyono A	458
Sibarani OH	358
Siregar TN	470
Siregar TN	485
Soeroto AY	443
Soesatyoratih.....	38
Sofyan A	389
Soviana S.....	637
Suardana IBK	358
Suardana IBK.....	654
Suarjana IGK	450
Suarna IW.....	182
Suartha IN.....	530
Suartini IGAA	358
Suartini IGAA.....	575
Suastika P.....	646
Subekti DT.....	278
Sukarti K	256
Sulinawati.....	278
Suparmin Y.....	333
Supratman U	443
Suprihati E	176
Suprihati E.....	227
Suryani NN.....	182
Susanti F.....	208
Suwanti LT	267
Suwanti LT.....	176
Suwanti LT.....	227
Suwarno N.....	24
Suwarno.....	503
Suwiti NK.....	575
Suyatna FD.....	539
Syahniar TM	604
Sylviana N	443
Tanasib MAGK.....	44
Tarawan VM	443
Tarigan E.....	539
Tarmidi AR	408
Tethool AN	435
Tomia S.....	637
Tyasningsih W	267
Tyasningsih W	292
Tyasningsih W.....	503
Ulfa R	309
Ulum MF	340
Ulum MF.....	167
Valinata S	278
Wahyuni AETH	247
Wargadipura AHS	382
Wasito R.....	75
Wibawan IWT	415
Wibawan IWT.....	199
Wibawan IWT.....	208
Wibawan IWT.....	581
Wibowo MH.....	519
Widhyari SD.....	581
Widisuputri NKA.....	227
Widodo S.....	581
Widyadhari AS	367
Widyasari D	493
Wientarsih W.....	596
Winaya IBO.....	654
Wuryastuty H.....	75
Yani A	402
Yenita FR	443
Yulianah L	423
Yulianti AA.....	24
Yuniarti WM	267
Yuniarti WM.....	227
Yuningsih.....	617
Yusmadi	470
Zaenab S	340
Zaenab S.....	167
Zulfahmi I	234

Jurnal Veteriner

VOLUME 21 (No. 1-4), TAHUN 2020

<p>17β-Estradiol Hormone.....558 Agroekosistem402 Akarisida Alami.....611 Akarisida Botani.....617 Aktivitas Antibakteri.....247 Aktivitas Antimikrob.....292 Aktivitas Antioksidan.....596 Aktivitas Kreatin Kinase.....24 Ampas Kelapa Parut389 Anabolic Growth Promoter.....575 Analisis Dinamika Profil Darah.....1 Analisis Filogenetik.....216 Analisis Hemagglutinin.....63 Analisis Usaha.....319 Anatomi Insang.....234 Anatomi Makroskopis.....1 Anjing Golden Retriever160 Anjing Ras Kintamani646 Antioksidan604 Apoptosis Neuron.....588 Astaxanthin.....115 Avian Influenza H5N1.....530 Avian Influenza H5N1.....63 Avian Influenza H9N2.....216 Avian Influenza.....75 Ayam Broiler374 Ayam IPB D1.....208 Ayam Kampung476 Ayam Kampung.....300 Ayam Pedaging.....75 Ayam Petelur.....216 Beta Trikalسيوم Fosfat382 Biokimia Darah.....31 Biokompatibilitas382 Blastocystis sp.....227 Bone Graft382 Boophilus microplus.....611 Brucella abortus.....503 Brucella sp.....493 Buah Bisbul596 Buah Kakao.....611 Buah Naga Merah... ..596 Burung Puyuh.....309 Cairan Kristaloid38 Cekaman Panas367 Cercaria435 Chelonia mydas.....1 Chelonia mydas.....124 Co-Culture of FTEC.....558 Coxiella burnetii.....90 Cryptosporidium canis176 Cuka Apel292 Cyprinus carpio.....136 Cyprinus carpio.....234 Danio rerio512 Daun Gamal617 Daun Kemangi247 Daun Pelawan.....106</p>	<p>Daun Pepaya.....247 Demam Berdarah Dengue.....637 Deteksi Antibodi143 Dimethylsulfoxide.....115 Effectiveness of TCM-199.....558 Efikasi Vaksinasi.....256 Ekstrak Daun Singkong367 Ekstrak Daun Singkong374 Elikisir106 Enterobacteriaceae512 Enzyme Linked Immunosorbent Assay.....143 Epidemiologi.....637 Escherichia Coli450apec Estrogen485 Estrus470 Etionamida443 Evaluasi Performa.....278 Faktor-Faktor Risiko.....550 Fasciola gigantica.....654 Fasciola sp435 Fejervarya cancrivora352 Fermentabilitas408 Fermentasi Rumen389 Fibroma Serviks160 Filogenik450 Fissure.....333 Fluktuasi Mikroklimat24 Fosfat Kuning Telur115 Gen450 Gen Hemagglutinin.....216 Gen Mcr-1.....415 Gen Oviductal Glycoprotein-1.....192 Gen Penyandi Protein Virb11...503 Gen Penyandi Resistensi.....199 Gen Penyandi SodC.....99 Gen TLR4.....208 Gliricidia sepium617 Glukosa470 Goat Breeds.....53 Green Sea Turtle.....14 Green Turtles.....124 H9n2358 Hematological Profiles.....14 Heparin458 Hidroksiapatit382 Hipotiroidisme443 Histologi352 Histomorfometri Kulit646 Hormon Perangsang Tiroid (Tsh)443 Hormon Pertumbuhan.....575 hUC-MSCs.....539 Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells.....539 Hystrix javanica.....1 Ikan Keureling.....234</p>	<p>Ikan Mas136 Ikan Mas.....234 Ikan Nila.....234 Ikan Nila.....256 Ikan Zebra512 Imbuhan Tepung Jagung.....183 Implan Wire SS316L31 I m u n o s u p r e s a n Deksametason.....309 In Vitro389 In Vitro408 Induksi Parakuat Diklorida.....588 Infeksi Alami Flu Burung.....75 Iron450 ISKNV423 Isolat Asal Pinrang.....503 Isolat Lapang Asal Bali530 Jantung340 Jenis Gula476 Kafein458 Kambing Bunting.....581 Kambing Peranakan Etawa.....192 Kambing Peranakan Etawah...581 Kambing Skabies.....617 Kawin Berulang550 Keanekaragaman Ektoparasit...629 Kecernaan408 Kelainan Ginjal Anjing.....167 Kelangsungan Hidup.....136 Kelelawar629 Kelistrikan Jantung Anak Babi38 Kerbau NTT.....99 Kesembuhan Luka Insisi.....267 Kesesuaian Uji.....278 Kista Ovarium.....192 Klinik Hewan167 Kolesterol470 Kondisi Renjatan dengan.....38 Konsentrasi Gula476 Krioprotektan Gliserol.....115 Kristal Kalsium Oksalat.....106 Kualitas Daging Sapi Bali.....183 Kualitas Semen Beku Babi.....115 Kucing340 Kulit Buah Matoa604 Kulit Tikus Putih.....267 Landak Jawa.....1 Landak Jawa.....333 Lempuyang.....256 Lepidochelys olivacea.....124 Leukosit367 Leukosit.....309 Leukosit.....581 Limfosit.....581 Lobus.....333 Luka Infeksi Anjing.....292</p>
---	---	--

Lymnaea Spp	435	Peningkatan Performa.....	183	Silase	389
Madu.....	247	Penyakit	340	Sistem Akuaponik.....	136
Megalocytivirus	423	Penyakit Parkinson.....	588	Sistem Hepatobiliari.....	654
Memperpanjang Siklus Estrus...565		Performans Produksi	402	Skeletokronologi	352
Mempertebal Endometrium.....565		Perpanjangan Usia	539	Spermatozoa	458
<i>Methicillin-Resistant</i>		Pertumbuhan	136	Struktur Histologi.....	646
<i>Staphylococcus aureus</i>	267	Perubahan Patologi	654	Subordo Microchiroptera	629
Metode <i>1,1-Diphenyl-2-Picrylhy-</i>		pH	485	Suplementasi Calcitriol	44
<i>drazin</i>	596	<i>Physicochemical of Milk</i>	53	Susu Skim Terbaik.....	300
Minyak Kelapa.....	617	Plasmid	415	<i>Teat Yield</i>	53
Motilitas	458	<i>Plasmid Mediated Quinolones</i> ..	199	Temu Ireng.....	247
Mukus Serviks	485	Polimorfisme.....	192	Terapi Fotodinamik.....	267
<i>Multidrug Resistance Staphylo-</i>		<i>Pometia pinnata</i>	604	Terung Asam	256
<i>coccus aureus</i>	292	Primer Pendek.....	493	Tetracycline.....	199
Nanoenkapsulasi Andaliman...309		Profil Metabolit Plasma Darah...24		<i>Theobroma cacao</i> L.	611
Natrium Chlorida.....	38	Proses Penyembuhan Luka.....	1	Tikus Tua	539
Nefrosis Akut	44	Protein Total	470	Tiroksin (T4)	443
Neuraminidase.....	216	<i>Rattus novergicus</i>	267	<i>Tor tambroides</i>	234
Neutrofil.....	581	Reaksi Rantai Polimerase	493	Tortikolis.....	519
<i>Newcastle Disease</i>	83	Resistensi	415	<i>Toxoplasma Modified Aggluti-</i>	
Nukleus Merah.....	588	Respons Kekebalan		<i>nation Test</i>	278
Obstruksi Rektum	160	Respons Kekebalan.....	208	trbiv	423
Obstruksi Uretra	160	Resusitasi Hipervolemik.....	38	Trematoda	435
<i>Olive Ridley Turtles</i>	124	Ringer Laktat.....	300	Triiodotironin (T3)	443
Oncom Hitam.....	565	RSIV	423	<i>Tropical Rearing Conditions</i>	53
Oncom Merah	565	Rumah Sakit Hewan		<i>Trypanosoma evansi</i>	143
Onggok	408	Pendidikan.....	167	Tulang Femur	352
<i>Oreochromis niloticus</i>	234	Salmonella Ayam.....	199	Uji Agar Gel Presipitasi.....	519
<i>Oreochromis niloticus</i>	256	<i>Salmonella enteritidis</i>	208	Uji Aglutinasi.....	278
Organ Merpati	519	Sapi Aceh	470	Ultrasonografi	340
Osteoporosis	44	Sapi Aceh	485	Ultrasonografi.....	167
Oviduk.....	192	Sapi Bali	402	<i>Ultrasonography Imaging</i>	124
<i>Ovine Embryo Culture</i>	558	Sapi Bali	654	Urin Tikus <i>Sprague Dawley</i>	106
Paramphistomum Sp	435	Sapi Kurban.....	90	Virus Avian Infenza	358
Paru-Paru.....	333	Sapi Perah Kembar.....	319	Virus Flu Burung.....	63
Pasar Beringkit	358	Sapi Potong	550	Virus Penyakit Tetelo	
Pasar Unggas.....	63	Sari Papaya	408	Virus Penyakit Tetelo	519
<i>Pasteurella multocida</i>	99	Sel Leukosit	374	<i>Water Additive Kimchi</i>	75
Patogenesitas.....	512	Semen Beku	476	<i>Wire Alternatif</i>	31
Patogenik	450	Senyawa Fitokimia.....	604	Xenotransplantasi.....	539
Per	423	Seroprevalensi	358	<i>Zanthoxylum acanthopodium</i>	
Pengencer Semen.....	300	<i>Serratia marcescens</i>	247	DC.....	309

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 hitam-putih 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 dibela-kang 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. 0118628705.