

pISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Jurnal Veteriner

JURNAL KEDOKTERAN HEWAN INDONESIA

Vol. 17 No. 1, Maret 2016

- Hipotermia dan Waktu Pemulihan Anestesi Gas Isofluran dengan Induksi Ketamin-Xylazin ●
- Bakteri Tinja Orangutan Penderita Gangguan Gastrointestinal ●
- Gambaran Histopatologi Kantung Empedu Sapi Bali Terinfeksi Cacing Hati ●
- Variasi dan Filogeni Kancil dan Napu di Indonesia ●
- Buah Pare Menurunkan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes ●
- Ekstrak Kulit Manggis Memulihkan Glikogen Serta Meningkatkan Konsumsi Glukosa dan Trigliserida ●
- Ekstrak Biji Mangga Harumanis Efektif Terhadap Sejumlah Bakteri ●
- Ekstrak Purwoceng Meningkatkan Kinerja Reproduksi Pascaplasentasi Protein Kasar Plasma Seminalis Sapi ●
- Menurunkan Nekrosis Spermatozoa Kambing ●
- Waktu Optimal Kawin Berdasarkan Ultrasonografi Ovarium Kambing Peranakan Etawa ●
- Pelacakan Protein *Wingless-Type MMTV Integration Site Family Member-4* pada Uterus Mencit ●
- Respons Superovulasi terhadap Penyuntikan Tunggal FSH ke dalam Ruang Epidural Sapi PO ●
- Pelacakan Virus Bercak Putih pada Udang *Vaname* di Lombok ●
- Vaksin Pencegah *Ichthyophthiriasis* pada Ikan Mas ●
- Ekspresi TRAP-5b Epifisis Femur Tikus Ovariektomi ●
- Pengkonsumsi *Calcitriol* dan *Raloxifene* ●
- Karakterisasi *Staphylococcus aureus* Asal Mastitis Subklinik pada Sapi ●
- Mastitis Mikotik Akibat *Candida* dan *Trichosporon* pada Sapi Perah ●
- Kejadian *Ringworm* pada Sapi Bali ●
- Komposisi Tubuh Domba yang Diberi Bungkil Kedelai Terproteksi Tanin ●
- Detoksifikasi Mikotoksin Melalui Optimalisasi Fungsi Rumen dengan Pemberian Ragi ●



Go Celebes.com

Monyet hitam sulawesi (*Macacca nigra*) yang hanya ditemui di Pulau Sulawesi, oleh masyarakat setempat dinamai *yaki*, *bolai*, atau *dihai*. Monyet yang sekujur tubuhnya ditumbuhi rambut hitam mengkilat, pada kepalanya ditumbuhi jambul, dan ekornya sangat pendek. Pantat mereka berwarna merah jika sedang memasuki musim kawin. *Celebes black macaque* kini mulai langka dan terancam punah. Mereka masuk ke dalam *redlist* IUCN dan dikategorikan sebagai *critically endangered*. Selain ular sanca musuh utamanya adalah manusia. Tidakkah kita bisa berdamai dengan mereka dengan tidak menghancurkan habitatnya di samping berhenti mengkonsumsi dagingnya ?

PEMIMPIN UMUM : I WAYAN BATAN **DEWAN REDAKSI** : NYOMAN MANTIK ASTAWA (KETUA), IDA BAGUS ARKA, NYOMAN SADRA DHARMAWAN, IWAN H. UTAMA, I GUSTI NGURAH KADE MAHARDIKA, I KETUT PUJA, I KETUT SUATHA, TJOK GDE OKA PEMAYUN, ROOSTITA L. BALIA, I KETUT BERATA, **REDAKTUR PELAKSANA** : I NYOMAN SUARTHA & I G M KRISNA ERAWAN, **SEKRETARIS REDAKSI** : I NYOMAN SUARSANA, **STAF REDAKSI** : I WAYAN SUARDANA, I GUSTI NGURAH SUDISMA, AIDALOUISE TENDEN ROMPIS, NI GUSTI AGUNG AYU SUARTINI, I MADE SUKADA, ANAK AGUNG SAGUNG KENDRAN, ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, I MADE KARDENA, YANA QOMARIANA. **TATA USAHA** : PUDJI RAHARDJO, WERDI SUSARI. **KANTOR REDAKSI & ALAMAT SURAT** : KLINIK HEWAN FKH UNUD, Jl. Raya Sesetan Gg. Markisa 6 Banjar Gaduh, Denpasar - Bali. **PENERBIT** : FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN, UNIVERSITAS UDAYANA BEKERJA SAMA DENGAN PERHIMPUNAN DOKTER HEWAN INDONESIA. **REKENING** : NOMOR 0118628705 A/N drh. I NYOMAN SUARTHA, M.Si BNI CABANG DENPASAR **DICETAK OLEH**: PERCETAKAN PELAWA SARI, JL. ANTOSURA 33 DENPASAR

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.

DAFTAR ISI

Vol 17, No. 1 Maret 2016
Terakreditasi Dirjen Dikti
S.K. No. 81/DIKTI/Kep/2011

Jurnal Veteriner

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesian Veterinary Journal

pISSN: 1411-8327; eISSN: 2477-5665
Website : ejournal.unud.ac.id
Terbit sejak 18 Desember 2000

Naskah Asli Original Article

- GAGAK DONNY SATRIA, SETYO BUDHI, DINNI NURDYANTI**
Hipotermia dan Waktu Pemulihannya dalam Anestesi Gas Isofluran dengan Induksi Ketamin-Xylazin pada Anjing
(*HYPOTHERMIA AND ITS RECOVERY IN GAS ISOFLURANE ANESTHESIA WITH KETAMINE-XYLAZINE INDUCTION ON DOGS*) 1-6
- MICHAEL HARYADI WIBOWO, ANTASISWA WINDRANINGTYAS ROSETYADEWI, AGUSTINA DWI WIJAYANTI, CLAUDIA MONA AIRIN**
Isolasi dan Identifikasi Bakteri dari Tinja Orangutan Penderita Gangguan Gastrointestinal
(*BACTERIAL ISOLATION AND IDENTIFICATION IN FAECES OF ORANGUTAN WITH GASTROINTESTINAL DISTURBANCE*) 7-15
- I MADE KARDENA, IDA BAGUS OKA WINAYA, ELYDA, I DEWA MADE ADHIWITANA, AAA MIRAH ADI, I KETUT BERATA**
Gambaran Histopatologi Selaput Lendir Kantung Empedu Sapi Bali yang Terinfeksi Cacing *Fasciola gigantica* di Indonesia Menggunakan Gen 12s rRNA Mitokondria
(*HISTOPATOLOGICAL ILLUSTRATION OF GALL BLADDER MUCOUS MEMBRANE INFASCIOLA GIGANTICA INFECTED BALI CATTLE*) 16-21
- WIRDATETI, RADEN TAUFIQ PURNA NUGRAHA**
Variasi dan Filogeni Kancil dan Napu (*Tragulus Sp.*) di Indonesia Menggunakan Gen 12s rRNA Mitokondria
(*VARIATION AND PHYLOGENI ON GENUS TRAGULUS (TRAGULUS SP.) IN INDONESIA USING MITOCHONDRIAL 12s rRNA GENE*) 22-29
- I NYOMAN SUARTHA, I MADE DIRA SWANTARA, WIWIK SUSANAH RITA**
Ekstrak Etanol dan Fraksi Heksan Buah Pare (*Momordica charantia*) Sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes
(*ETHANOL EXTRACT AND HEXANE FRACTION OF MOMORDICA CHARANTIA DECREASE BLOOD GLUCOSE LEVEL OF DIABETIC RAT*) 30-36
- I NYOMAN ARSANA*, NI KETUT AYU JULIASIH**
Pemulihan Kadar Glikogen Serta Peningkatan Konsumsi Glukosa dan Trigliserida Saat Aktivitas Fisik Pascapemberian Ekstrak Kulit Buah Manggis
(*GLYCOGEN RECOVERY AND INCREASE CONSUMPTION OF GLUCOSE AND TRIGLYCERIDE DURING PHYSICAL ACTIVITIES AFTER ADMINISTRATION*) 37-44
- SRI SURYATMIATI PRIHANDANI, SUSAN MAPHILINDAWATI NOOR, ANDRIANI, MASNIARI POELOENGAN**
Efektivitas Ekstrak Biji Mangga Harumanis terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Shigella sp.*, dan *Escherichia coli*
(*EFFECTIVITY OF MANGO HARUMANIS SEED EXTRACT TO STAPHYLOCOCCUS AUREUS, BACILLUS SUBTILIS, SHIGELLA SP., AND ESCHERICHIA COLI*) 45-50
- ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS, HERA MAHESHWARI, PUDJI ACHMADI, ISDONI BUSTAMAN, BAMBANG KIRANADI, JULIANTO, META LEVI KURNIA**
Pemberian Ekstrak Etanol Purwoceng pada Masa Pascaplasentasi Meningkatkan Kinerja Reproduksi Tikus Bunting
(*SUPPLEMENTATION ETHANOLIC EXTRACT OF PIMPINELLA ALPINA AT POSTPLASENTATION ON PREGNANT RAT IMPROVE REPRODUCTIVE PERFORMANCE*) 51-56
- SUHERNI SUSILOWATI, HARDIJANTO, INDAH NORMA TRIANA**
Protein Kasar Plasma Seminalis Sapi Menurunkan Kejadian Nekrosis Spermatozoa Kambing yang Disimpan pada Suhu Dingin
(*BULL SEMINAL PLASMACRUDE PROTEIN DECREASING THE PERCENTAGE OF NECROSISIN GOATSPERMATOZOA THAT KEPT IN COLD TEMPARATURE*) 57-63
- YUDI EKA SATRIA, TUTY LASWARDI YUSUF, AMROZI**
Penentuan Waktu Optimal Kawin Berdasarkan Ultrasonografi Ovarium dengan Gejala Klinis Estrus pada Kambing Peranakan Etawa
(*DETERMINATION OF OPTIMAL MATING TIME BASED ON OVARY ULTRASONOGRAPHY WITH ESTROUS CLINICAL SYMPTOMS IN ETAWA CROSSBREED GOAT*) 64-70

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 17, No 1 Maret 2016
Terakreditasi Dirjen Dikti
S.K. No. 81/DIKTI/Kep/2011

Jurnal Veteriner
Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesian Veterinary Journal

pISSN: 1411-8327; eISSN: 2477-5665
Website : ejournal.unud.ac.id
Terbit sejak 18 Desember 2000

AGUNG JANIKA SITASIWI, WAYAN TUNAS ARTAMA, AGUNG BUDIYANTO, EDY DHARMANA Pelacakan Protein <i>Wingless-Type MMTV Integration Site Family Member-4</i> pada Uterus Mencit (<i>DETECTION WINGLESS-TYPE MMTV INTEGRATION SITE FAMILY MEMBER-4 PROTEIN OF MOUSE UTERUS</i>)	71-77
MUHAMMAD IMRON, IMAN SUPRIATNA, AMROZI, MOHAMAD AGUS SETIADI Respons Superovulasi Sapi Peranakan Ongole terhadap Penyuntikan Tunggal <i>Follicle Stimulating Hormone</i> ke dalam Ruang Epidural (<i>SUROVULATION RESPONSES IN ONGOLE CATTLE CROSSBREED TREATED WITH A SINGLE EPIDURAL INJECTION OF FOLLICLE STIMULATING HORMONE</i>)	78-87
LULU ARAFANI, MURSAL GHAZALI, MUHAMAD ALI Pelacakan Virus Bercak Putih pada Udang <i>Vaname (Litopenaeus vannamei)</i> di Lombok dengan <i>Real-Time Polymerase Chain Reaction</i> (<i>DETECTION OF WHITE SPOT SYNDROME VIRUS IN LITOPENAEUS VANNAMEI IN LOMBOK ISLAND USING REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION</i>)	88-95
HENNI SYAWAL, NASTITI KUSUMORINI, WASMEN MANALU, RIDWAN AFFANDI Pemberian Vaksin <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> untuk Mencegah <i>Ichthyophthiriasis</i> pada Ikan Mas (<i>APPLICATION OF ICHTHYOPHTHIRIUS MULTIFILIIS VACCINE FOR PREVENTION OF ICHTHYOPHTHIRIASIS IN COMMON CARP</i>)	96-101
HARTININGSIH, DEVITA ANGGRAENI Eksresi <i>Tartrate-Resistant Acid Phosphatase-5b</i> pada Epifisis Tulang Femur Tikus Ovariectomi yang Mengonsumsi <i>Calcitriol</i> dan <i>Raloxifene</i> (<i>TARTRATE-RESISTANT ACID PHOSPHATASE-5b EXPRESSION OF EPIPHYSYS DISTALIS FEMUR OVARECTOMIZED RATS CONSUMING CALCITRIOL AND RALOXIFENE SUPPLEMENT</i>)	102-111
SITI GUSTI NINGRUM, WYANDA ARNAFIA, SYLVIA OSCARINA, RETNO DAMAJANTI SOEJOEDONO, HENDRI LATIF, MOHAMMAD ASHRAF, I WAYAN TEGUH WIBAWAN Phenotypic and Serotypic Characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> Strains from Subclinical Mastitis Cattle (<i>KARAKTERISASI SECARA FENOTIPE DAN SEROTIPE STAPHYLOCOCCUS AUREUS YANG BERASAL DARI MASTITIS SUBKLINIK PADA SAPI</i>)	112-118
RIZA ZAINUDDIN AHMAD, DJAENUDIN GHOLIB Mastitis Mikotik Akibat Terinfeksi <i>Candida</i> spp dan <i>Trichosporon</i> spp pada Peternakan Sapi Perah di Bogor, Bandung, dan Jakarta (<i>MYCOTIC MASTITIS CAUSED BY CANDIDA SPP AND TRICHOSPORON SPP ON DAIRY FARM IN BOGOR, BANDUNG, AND JAKARTA</i>)	119-125
PUTU AYU SISYAWATI PUTRININGSIH*, SRI KAYATI WIDYASTUTI, I PUTU GEDE YUDHI ARJENTINIA, I WAYAN BATAN Identifikasi dan Prevalensi Kejadian <i>Ringworm</i> pada Sapi Bali (<i>IDENTIFICATION AND PREVALENCE OF RINGWORM CASE ON BALI CATTLE</i>)	126-132
WA LAILI SALIDO, JOELAL ACHMADI, AGUNG PURNOMOADI Komposisi Tubuh Domba Ekor Tipis yang Diberikan Pakan Bungkil Kedelai Terproteksi Tanin dengan Kadar Berbeda (<i>THE BODY COMPOSITION OF THIN TAIL RAMSFED WITH PROTECTED TANNIN - SOYBEAN MEAL IN DIFFERENT LEVELS</i>)	133-142
DADIK PANTAYA, KOMANG GEDE WIRYAWAN, DWIERRA EVVYERNIE AMIRROENAS, SURYAHADI Detoksifikasi Mikotoksin Melalui Optimalisasi Fungsi Rumen dengan Pemberian Ragi (<i>MYCOTOXIN DETOXIFICATION THROUGH OPTIMIZATION THE RUMEN FUNCTION BY YEAST</i>)	143-154
PEDOMAN BAGI PENULIS	i-ii