

pISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Jurnal Veteriner

INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

Vol. 17 No. 4, Desember 2016

- Electric Nose* Pelacak Birahi Sapi ●
- Astaxanthin* Melindungi Semen Babi ●
- Pakan dan Kesehatan Reproduksi Kambing Kacang Jantan ●
- Faktor Penentu Keberhasilan IB Sapi di Sumatra Barat ●
- Polimorfisma Protein Darah Induk Sapi Beranak Kembar ●
- Karakteristik Katak Pohon di Tanjung Peropa Morano ●
- Kekerabatan Genetik Kelinci di Jawa Barat ●
- Suhu *Annealing M. Tuberculosis* Dalam Multiplex PCR ●
- Uji Mastitis Subklinik Ala IPB ●
- Kolesterol Monyet Ekor Panjang ●
- Antibodi Monoklonal Sebagai Ligand Pemurnian Virus Rabies ●
- Evaluasi Vaksinasi Hog Cholera di Timor Leste ●
- Entamoebiasis pada Babi yang Diimbar di Bali ●
- Bakteri Asam Laktat Penghasil Antimikrob Asal Kolon Sapi Bali ●
- Probiotik dan Temulawak untuk Ayam Pedaging ●
- Pengukuran Morfometri Sapi dengan Metode Citra Digital ●
- Limbah Tulang Sapi Bali Pengadsorpsi *Methylene Blue* ●
- Penyembuhan Luka Sayat dengan Ekstrak Bawang Merah ●
- Pengimbuhan *Thymollina* Memperbaiki Morfologi Usus Halus ●
- Performans Ayam Pedaging pada Wilayah Dataran Tinggi ●
- Energi Optimal untuk Performans Sapi Bali Jantan ●
- Timah Hitam pada Sapi Bali yang Diangon di Tempat Sampah ●
- Isoprostan Urin Sebagai Biomarka Keracunan Alkohol ●



An adult male ebony leaf monkey (*Trachypithecus auratus auratus*) in the West Bali National Park (photo by N. Gunst)

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, AIDA LOUISE 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 4 Desember 2016
Terakreditasi Dirjen Penguatan
Riset dan Pengembangan,
Kemenristek Dikti RI
S.K. No. 36a/E/KPT/2016

Jurnal Veteriner

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesian Veterinary Journal

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

Naskah Asli

Original Article

- PUDJI ASTUTI, CLAUDE MONA AIRIN, SLAMET WIDIYANTO, LUTHFIRALDA SJAHFIRDI, HERA MAHESHWARI**
Pemanfaatan *Electronic Nose* sebagai Sensor Kimiawi Urin Guna Melacak Birahi Sapi
(*ELECTRONIC NOSE AS URINARY CHEMICAL SENSOR FOR DETERMINING ESTROUS PHASE IN CATTLE*) 477-483
- WAYAN BEBAS, WAYAN GORDA**
Penambahan *Astaxanthin* pada Pengencer Kuning Telur Berbagai Jenis Unggas Dapat Memproteksi Semen Babi Selama Penyimpanan
(*THE ADDITION OF ASTAXANTHIN ON SPERM DILUENTS PHOSPHATE EGG YOLK OF VARIUS POULTRY CAN PROTECT QUALITY OF PIG SPERM DURING STORAGE*) 484-491
- IRKHAM WIDIYONO, BAMBANG SUWIGNYO, SARMIN, TRINI SUSMIYATI**
Pemberian Pakan Bahan Kering Berkuantitas Terbatas Tidak Mengganggu Kesehatan dan Reproduksi Kambing Kacang Jantan Dewasa
(*FEEDING WITH A RESTRICTED QUANTITY OF DRY MATTER IS NOT DETRIMENTAL TO HEALTH AND REPRODUCTION IN ADULT MALE KACANG GOATS*) 492-500
- ZAITUNI UDIN, FERDINAL RAHIM, HENDRI, YULIA YELLITA**
Waktu dan Kemerahan Vulva Saat Inseminasi Buatan Merupakan Faktor Penentu Angka Kebuntingan Sapi di Sumatera Barat
(*TIME AND REDDISH SIGN OF VULVA DURING ARTIFICIAL INSEMINATION AS A DETERMINANT FACTORS ON CONCEPTION RATE OF COW IN WEST SUMATERA*) 501-509
- TRI YUWONO, IRENE SUMEIDIANA, YON SOEPRIO, EDY KURNIANTO**
Polimorfisme Protein Serum Darah Induk Sapi Beranak Kembar dan Tunggal pada Sapi Peranakan Ongole dan Keturunan Simental
(*BLOOD SERUM PROTEIN POLYMORPHISM OF THE COW DELIVERED TWIN OR SINGLE CALVES IN ONGOLE GRADE AND SIMENTAL CROSSBRED*) 510-516
- SURIANA, NASARUDDIN**
Karakteristik Parsial Gen Sitokrom-C Oksidase Subunit-I Katak Pohon Suaka Marga Satwa Tanjung Peropa Moramo, Sulawesi Tenggara
(*CHARACTERISTICS OF PARTIAL CYTOCHROME C OXIDASE SUBUNIT I (COI) GENE OF TREE FROG (Polypedates celebensis) IN TANJUNG PEROPA WILDLIFE RESERVE MORAMO, SOUTHEAST SULAWESI*) 517-523
- RUDI DEDI ISKANDAR, BRAM BRAHMANTIYO, RUDI PRIYANTO**
Karakterisasi Morfometrik dan Jarak Genetik Rumpun-Rumpun Kelinci di Jawa Barat
(*CHARACTERIZATION MORPHOMETRIC AND GENETIC DISTANCE OF RABBIT BREEDS IN WEST JAVA*) 524-534
- INDRA JUANA ADIKARA, I NENGAH WIRAJANA, SAGUNG CHANDRA YOWANI**
Optimasi Suhu *Annealing* Tiga Regio Berbeda Isolat *Multidrug Resistance Mycobacterium Tuberculosis* dengan Metode *Multiplex Polymerase Chain Reaction*
(*ANNEALING TEMPERATURE OPTIMIZATION ON THREE DIFFERENT REGIONS OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS MULTIDRUG RESISTANCE ISOLATE USING MULTIPLEX POLYMERASE CHAIN REACTION*) 535-539
- MIRNAWATI BACHRUM SUDARWANTO, HERA MAHESHWARI, FAISAL TANJUNG**
Kesetaraan Uji Mastitis IPB-1 dengan Metode *Breed* untuk Mendiagnosis Mastitis Subklinis pada Susu Kerbau *Murrah* dan Kambing
(*THE EQUALITY OF IPB-1 MASTITIS TEST WITH BREED METHOD FOR SUB-CLINICAL MASTITIS DETECTION ON MURRAH BUFFALO'S MILK AND GOAT'S MILK*) 540-547
- ACHMAD TAHER, DEDY DURYADI SOLIHIN, SULISTIYANI, DONDIN SAJUTHI, DEWI APRI ASTUTI**
Variasi Kolesterol Plasma Individual Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) sebagai Respons terhadap Diet Aterogenik IPB-1
(*INDIVIDUAL PLASMA CHOLESTEROL VARIATION OF CYNOMOLGUS MACAQUE (MACACA FASCICULARIS) IN RESPONSE TO IPB-1 ATHEROGENIC DIET*) 548-555
- NYOMAN MANTIK ASTAWA, GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, IDA BAGUS SUARDANA**
Monoclonal Antibodies as Ligands for Purification of Rabies virus Proteins from the Brain Tissues of Infected Dogs and Mice
(*ANTIBODI MONOCLONAL SEBAGAI LIGAND UNTUK PURIFIKASI PROTEIN VIRUS RABIES ASAL JARINGAN OTAK ANJING DAN MENCIT TERINFEKSI*) 556-563

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 17, No 4 Desember 2016
Terakreditasi Dirjen Penguatan
Riset dan Pengembangan,
Kemenristek Dikti RI
S.K. No. 36a/E/KPT/2016

Jurnal Veteriner

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
Indonesian Veterinary Journal

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

RUI DANIEL DE CARVALHO, I NYOMAN SUARTHA, NYOMAN SADRA DHARMAWAN, I MADE KARDENA Enzyme Linked Immunosorbent Assay Test for Antibody of Classical Swine Fever Virus In Timor-Leste UJI ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY TERHADAP ANTIBODI VIRUS CLASSICAL SWINE FEVER DI TIMOR-LESTE	564-569
KADEK KARANG AGUSTINA, ANAK AGUNG GDE OKA DHARMAYUDHA, IDA BAGUS MADE OKA, I MADE DWINATA, I MADE KARDENA, NYOMAN SADRA DHARMAWAN, I MADE DAMRIYASA Case of Entamoebiasis in Pigs Raised with a Free Range Systems in Bali, Indonesia (KASUS ENTAMOEBIASIS PADA BABI YANG DIPELIHARA DENGAN CARA DIUMBAR DI BALI, INDONESIA)	570-575
SRI ANGGRENI LINDAWATI, I WAYAN SUARDANA Isolasi dan Identifikasi Spesies Bakteri Asam Laktat Penghasil Senyawa Antimikrob Asal Kolon Sapi Bali (ISOLATION AND IDENTIFICATION OF LACTIC ACID BACTERIA SPECIES PRODUCING ANTI-MICROBIAL SUBSTANCE ISOLATED FROM COLON OF BALI CATTLE)	576-581
KARTIAWATI ALIPIN, RATU SAFITRI, RUHYAT KARTASUDJANA Suplementasi Probiotik dan Temulawak pada Ayam Pedaging terhadap Populasi <i>Salmonella sp</i> dan kolesterol darah (PROBIOTICS AND TEMULAWAK SUPPLEMENTATION ON BROILER CHICKENS AGAINST SALMONELLA SP POPULATION AND BLOOD CHOLESTEROL LEVEL)	582-586
FIQY HILMAWAN, HENNY NURAINI, RUDY PRIYANTO, BRAMADA WINIAR PUTRA Pengukuran Morfometrik Sapi Peranakan Ongole dan Kerbau Jantan dengan Metode Citra Digital (MORPHOMETRIC MEASUREMENT OF MALE ONGOLE CROSSBRED CATTLE AND BUFFALO BY DIGITAL IMAGE ANALYSIS)	587-596
I NENGAH SIMPEN, NI GUSTI AYU MADE DWI ADHI SUASTUTI Modifikasi Limbah Tulang Sapi Bali dan Pemanfaatannya untuk Adsorpsi <i>Methylene Blue</i> (MODIFICATION OF BALI COW BONE WASTE AND ITS APPLICATION TO ADSORPTION OF METHYLENE BLUE)	597-605
VISA YUNANDA, TRISTIA RINANDA Aktivitas Penyembuhan Luka Sediaan Topikal Ekstrak Bawang Merah (<i>Allium cepa</i>) terhadap Luka Sayat Kulit Mencit (<i>Mus Musculus</i>) (WOUND HEALING ACTIVITY OF ALLIUM CEPA IN MICE)	606-614
SEYYEDMOUSA HOSSEINI, MOHAMMAD CHAMANI, ALIREZA SEIDAVI , ALI ASGHAR SADEGHI, ZARBAKHT ANSARI-PIRSARAEI Effect on Feeding Thymolina Powder in The Carcass Characteristics and Morphology of Small Intestine of Ross 308 Broiler Chickens (PENGIMBUHAN BUBUK THYMOLINA DALAM RANSUM MEMPERBAIKI PERFORMANS DAN MORFOLOGI USUS HALUS AYAM PEDAGING)	615-621
ANAS QURNIAWAN, IRMA ISNAFIA ARIEF, RUDI AFNAN Performans Produksi Ayam Pedaging pada Lingkungan Pemeliharaan dengan Ketinggian yang Berbeda di Sulawesi Selatan (BROILER PRODUCTIONS PERFORMANCE ON THE DIFFERENT BREEDING ALTITUDE IN SOUTH SULAWESI)	622-633
NI PUTU MARIANI, I GEDE MAHARDIKA, SENTANA PUTRA, IDA BAGUS GAGA PARTAMA Protein dan Energi Ransum yang Optimal untuk Tampilan Sapi Bali Jantan (PROTEIN AND ENERGY RATION THAT OPTIMIZE PERFORMANCE OF MALE BALI CATTLE)	634-640
I KETUT BERATA, NI NYOMAN WERDI SUSARI, I MADE KARDENA, I NYOMAN TIRTA ARIANA Cemaran Timah Hitam dalam Darah Sapi Bali yang Dipelihara di Tempat Pembuangan Akhir Kota Denpasar (BLOOD LEAD CONTAMINATION IN BALI CATTLE REARED IN THE AREA OF FINAL DISPOSAL OF DENPASAR)	641-646
NI MADE SUANITI, MANUNTUN MANURUNG Isoprostan Urin Sebagai Biomarka Keracunan Etanol dan Upaya Detoksikasinya dengan Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (URINE ISOPROSTANE AS TOXIC BIOMARKER OF ETHANOL AND DETOXICATION EFFORTS BY USING ETHANOL EXTRACT OF SKIN MANGOSTEEN)	647-650
INDEKS PENULIS JURNAL VETERINER VOL. 17 NO. 1 - 4 TAHUN 2016	i-ii
INDEKS SUBJEK JURNAL VETERINER VOL. 17 NO. 1 - 4 TAHUN 2016	iii-iv
PEDOMAN BAGI PENULIS	i-ii