

pISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Jurnal Veteriner

INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

Vol. 20 No.2, Juni 2019

- Karakter biologi *Trypanosoma evansi* asal Pulau Sumba
- Profil elektrolit serum pedet sapi yang diinfeksi *E. coli* K-99
- Daya hambat aktinomisetes terhadap *E.coli* ayam yang resisten antibiotik
- Ultrastruktur *Fasciola gigantica* sapi donggala dan sapi bali
- Specific formulated feed to alter glucose, triglyceride and cholesterol level in rats
- Resistensi antibiotik pada *E.coli* ayam pedaging di Jawa Barat
- Ethanol extract of cogon grass root potential as contraception
- Modulasi pola fermentasi rumen dan emisi gas metana dengan penambahan lerak pada silase gamal
- Meminimalkan efek monosodium glutamat dengan kulit manggis
- Efektivitas antioksidan angkak mengatasi stres oksidatif
- Amino acids on different function of Bali cattle muscles
- Infeksi alami virus parvo pada anjing ras kintamani
- Kecernaan pakan vegetarian pada lobster air tawar marron
- Seroprevalensi *egg drop syndrome* pada bebek petelur di Bali
- Jamu pelangsing galian singset sebagai antiobesitas dan antilipidemia
- Protective immune response of post rabies vaccinated dogs in Bali
- Perubahan histopatologi ginjal, ovarium, dan uterus marmut yang diberi binahong
- Pola pertumbuhan dan titik infleksi anak anjing kintamani
- Anak itik magelang yang diberi kukurmin dan dipajan sinar merah



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

Sertifikat

Kutipan 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: 1411-8327

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

Ditetapkan sebagai Terbitan Berkala Ilmiah

TERAKREDITASI

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

Jakarta, 30 Mei 2016

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



[Signature]
Dr. Sadjuga, M.Sc

NIP. 195901171986111001



Tempo.co/Antara Foto/Nyoman Budhiana, 2019

Satu dari empat anak berang-berang (*Lutra lutra*) yang digagalkan penyelundupannya pada 23 Mei 2019 ke Rusia oleh warga Rusia yang akan menumpang pesawat Korean Air, di Bandara Ngurah Rai Bali. Berang-berang mungil ini sedang diberi susu untuk mencegah dehidrasi setelah beberapa jam meringkuk di dalam koper. Berang-berang adalah mamalia karnivora pemakan ikan dan hewan invertebrata tersebut diperkirakan berumur 3-4 bulan. Berang-berang yang dilindungi ini sebelumnya dibeli di Pasar Burung Satria, Jalan Veteran Kota Denpasar, Bali.

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, AIDALOUISE TENDEN ROMPIS, GUSTIAYU YUNIATI KENCANA **REDAKTUR PELAKSANA :** I NYOMAN SUARTHA & I G M KRISNA ERAWAN, **SEKRETARIS REDAKSI :** I NYOMAN SUARSANA. **STAF REDAKSI :** I WAYAN SUARDANA, I GUSTI NGURAH SUDISMA, NI GUSTI AGUNG AYU SUARTINI, I MADE SUKADA, ANAK AGUNG SAGUNG KENDRAN, ANAKAGUNG AYU MIRAHADI, I MADE KARDENA, YANA QOMARIANA. **TATA USAHA :** WERDI SUSARI, PUTU AYU SISYAWATI PUTRI NINGSIH, COK. SARI NINDHIA. **KANTOR REDAKSI & ALAMAT SURAT :** KLINIK HEWAN FKH UNUD, Jl. Raya Sesetan Gg. Markisa 6 Banjar Gaduh, Denpasar - Bali. **PENERBIT :** FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN, UNIVERSITAS UDAYANA BEKERJASAMA 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 20, No 2 Juni 2019
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

- DYAH HARYUNINGTYAS SAWITRI, APRIL HARI WARDHANA**
Karakter Biologi Isolat *Trypanosoma evansi* Asal Wabah di Sumba dan Implikasinya Setelah Dipasase Berulang pada Mencit.
(*BIOLOGICAL CHARACTERISTIC OF TRYPANOSOMA EVANSI ISOLATE FROM OUTBREAK OF SUMBA ISLAND AND ITS IMPLICATION AFTER REPEATED PASSAGING IN MICE*) 148-157
- ARIEF PURWO MIHARD, ANITA ESFANDIARI, SUS DERTHI WIDHYARI, SRI MURTINI**
Profil Sodium-Potasium Serum Pedet Sapi yang Diinfeksi *Escherichia coli* K-99 dan Diberi Mikro kapsul immunoglobulin-G Anti *E. coli*
(*THE SODIUM AND POTASSIUM PROFILES IN SERUM OF CALVES INFECTED WITH ESCHERICHIA COLI K-99 AND RECEIVED IMMUNOGLOBULIN-G ANTI-E. COLI MICROCAPSULES*) 158-162
- RAKHI ROS SARI, MIRNAWATI SUDARWANTO, DENNY WIDAYA LUKMAN**
Daya Hambat Aktinomisetes terhadap Isolat *Escherichia coli* Tahan Antibiotik Asal Daging Ayam yang Dikirim Dilalulintaskan Melalui Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya
(*INHIBITORY EFFECT OF ACTINOMYCETES AGAINST ANTIBIOTIC RESISTANT ESCHERICHIA COLI ISOLATED FROM CHICKEN MEAT WHICH TRANSPORTED THROUGH TANJUNG PERAK SURABAYA PORT*) 163-170
- MUHAMMAD ROFI PRASETYA, NUNUK DYAH RETNO LASTUTI, SETIAWAN KOESDARTO, LUCIA TRI SUWANTI, KUSNOTO, MUCHAMMAD YUNUS.**
Morfometri dan Ultrastruktur Cacing *Fasciola gigantica* pada Sapi Donggala dan Sapi Balidi Kabupaten Berau, Kalimantan Timur
(*MORPHOMETRY AND ULTRASTRUCTURAL OF FASCIOLA GIGANTICA WORM IN DONGGALA AND BALI CATTLE IN BERAU DISTRICT, EAST, KALIMANTAN*) 171-178
- JIHAN MUDRIKA RAHMI, RONNY LESMANA, HANNA GOENAWAN, SETIAWAN, VITA M. TARAWAN, OKTA WISMANDANU, UNANG SUPRATMAN**
Effect of Specific Formulated Feed to Alter the Glucose, Triglycerides and Total Cholesterol Level in Rat
(*EFEK FORMULASI PAKAN TIKUS TERHADAP PERUBAHAN KADAR GLUKOSA, TRIGLISERIDA DAN KOLESTEROL TOTAL*) 179-186
- AJI BARBORA NIASONO, HADRI LATIF, TRIOSOS PURNAWARMAN**
Resistensi Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Peternakan Ayam Pedaging di Kabupaten Subang, Jawa Barat
(*ANTIBIOTIC RESISTANCE TO ESCHERICHIA. COLI ISOLATED FROM BROILER FARMS IN SUBANG DISTRICT, WEST JAVA PROVINCE*) 187-195
- SONDI ROBIANTO, MAS RIZKY A.A SYAMSUNARNO, ALKAUSTARIYAH LUBIS, MADELEINE PRISCILIA, NENI ANGGRAENI, M. GHOZALI, MULYANUSA RITONGGA, RINI WIDYASTUTI**
Ethanol Extract of Cogon Grass Root (*Imperata cylindrica*) Potential as Contraception Agent by Shortening Estrus Cycle in Female Mice
(*EKSTRAK ETANOL AKAR ALANG-ALANG (IMPERATA CYLINDRICA) BERPOTENSI SEBAGAI AGEN KONTRASEPSI DENGAN MEMPERPENDEK SIKLUS BERAHI MENCIT BETINA*) 196-201
- PRISTIAN YULIANA, ERIKA BUDIARTI LACONI, ANURAGA JAYANEGARA, SUMINAR SETIATI ACHMADI, ANJAS ASMARA SAMSUDIN**
Modulasi Pola Fermentasi Rumen dan Emisi Gas Metana dari Penambahan Ekstrak Lerak pada Silase Gamal
(*MODULATION OF RUMEN FERMENTATION AND METHANE EMISSION BY LERAK EXTRACT ADDITION TO GLIRICIDIA SILAGE*) 202-210
- ANAK AGUNG BAGUS BRAMARDIPA, ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA**
Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn) Mampu Meminimalkan Efek Imunosupresif *Monosodium Glutamate*
(*EFFECTIVENESS OF MANGOSTEEN PEEL EXTRACT (GARCINIA MANGOSTANA LINN) IN MINIMIZING THE IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECT OF MONOSODIUM GLUTAMATE*) 211-218

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 20, No 2 Juni 2019
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

- NURI ARDIANI, KOEKOEH SANTOSO, HERA MAHESHWARI**
Efektivitas Antioksidan Angkak terhadap Performans Burung Puyuh yang
Diinduksi Stres Oksidatif dengan Pemberian Deksametason
(*THE EFFECTIVENESS OF RED YEAST RICE ANTIOXIDANT ON PERFORMANCE OF
JAPANESE QUAIL INDUCED OXIDATIVE STRESS THROUGH
DEXAMETHASONE ADMINISTRATION*) 219-227
- I NENGAH KERTA BESUNG, RASDIANAH, I WAYAN SUARDANA, NI KETUT SUWITI**
Amino Acids on Bali Cattle and Wagyu Beef Based on Different Function of Muscle
(*ASAM-ASAM AMINO SAPI BALI DAN DAGING SAPI WAGYU BERDASARKAN FUNGSI
OTOT YANG BERBEDA*) 228-233
- I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI, INDRAWATI SENDOW, I NYOMAN SUARSANA,
NI LUH EKA SETIASIH, MARATUN JANAH**
Infeksi Alami *Canine Parvovirus* pada Anjing Kintamani di Desa Sukawana,
Kintamani, Bangli, Bali
(*NATURAL INFECTION OF CANINE PARVOVIRUS IN KINTAMANI DOGS OF SUKAWANA
VILLAGE, KINTAMANI, BANGLI, BALI*) 234-240
- ISHAAQ SAPUTRA, FORCEP RIO INDARYANTO**
Evaluasi Kecernaan Pakan Vegetarian pada Lobster Air Tawar Marron
(*Cherax cainii*) Menggunakan Kromium Oksida Sebagai Marker
(*VEGETARIAN FEED DIGESTION EVALUATION ON MARRON FRESHWATER LOBSTER
(CHERAX CAINII) USING CHROMIUM OXIDE AS A MARKER*) 241-247
- GUSTI AYU YUNIATI KENCANA, I MADE KARDENA, PUTU MIRA PUSPITAYANI**
Seroprevalensi Virus *Egg Drop Syndrome* pada Bebek Petelur di Kecamatan Negara,
Kabupaten Jembrana, Propinsi Bali
(*SEROPREVALENCE OF EGG DROP SYNDROME VIRUS IN LAYER DUCKS IN NEGARA
DISTRICT, JEMBRANA REGENCY, BALI PROVINCE*) 248-254
- ICE LUSIA MARTA, HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN, DAMIANA RITA EKASTUTI**
Jamu Pelangsing Galian Singset Bermanfaat Sebagai Antiobesitas dan Antilipidemia
pada Tikus
(*JAMU GALIAN SINGSET USEFUL AS AN ANTI OBESITY AND
ANTILIPIDAEMIA IN RATS*) 255-263
- IDA BAGUS KADE SUARDANA, IDA BAGUS OKA WINAYA, DESAK WIGA PUSPITA DEWI,
I NENGAH SUDARMAYASA, KADEK KARANG AGUSTINA**
Protective Immune Response of Post Rabies Vaccinated Dogs in Buduk Village,
Mengwi, Badung, Bali
(*RESPONS IMUN PROTEKTIF PADA ANJING PASCAVAKSINASI RABIES DI DESA BUDUK,
MENGWI, BADUNG, BALI*) 264-268
- DWI WIJAYANTI, ENNY TANTINI SETIATIN, EDY KURNIANTO**
Perubahan Histopatologi Ovarium, Uterus, dan Ginjal Marmut (*Cavia cobaya*) yang
Diberi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*)
(*HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF OVARIES, UTERUS AND KIDNEYS OF GUINEA
PIG (CAVIA COBAYA) GIVEN BINAHONG (ANREDERA CORDIFOLIA) LEAF EXTRACT*) 269-278
- I KETUT SUATHA, I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI, I PUTU SAMPURNA**
Pola Pertumbuhan dan Titik Infleksi Sebagai Dasar Memilih Bibit Anjing Kintamani
(*GROWTH PATTERN AND POINT OF INFLECTION AS THE BASIS OF THE
KINTAMANI DOG SELECTION*) 279-285
- LUTHFIANA ULIL ALBAB, SRI ISDADIYANTO, MUHAMMAD ANWAR DJAELANI, KASIYATI**
Pertumbuhan Anak Itik Magelang dari Induk yang Diberi Suplementasi Kurkumin dan
Dipajan Cahaya Merah
(*THE GROWTH OF DUCKLINGS FROM DUCKS THAT GIVEN CURCUMIN SUPPLEMENTATION
AND RED LIGHT EXPOSURE*) 286-297