

Vol. 19 No. 1, Maret 2018

- Karakteristik tipe diabetes akibat induksi deksametasone ●
- Gambaran patologi mencit tripanosomiasis pascaterapi ●
ekstrak daun kipahit
- Ekstrak kulit buah naga menurunkan induksi tumor mammae ●
- Salep daun sirih merah untuk terapi luka miasis ●
- Ekstrak terung asam & temu kunci atau terung asam & lempuyang, ●
menekan *A. hydrophila* dan *Pseudomonas*
- Ekstrak bakau api-api putih hambat mikrob patogen ●
pada larva udang windu
- Senyawa antibakteri pada katak papua ●
- Morfometri limpa codot krawar (*Cynopterus brachyotis*) ●
- Ekspresi hyaluronan pascavitrifikasi oosit matang dan belum matang ●
- Anak-anak babi turunan induk yang disuntik gonadotropin ●
- The comparison of various technique for diagnosis of demodecosis ●
- Prevalensi paramphistomosis pada sapi bali di Papua Barat ●
- Peningkatan kadar lemak tidak jenuh susu sapi setelah ransum ●
diimbui minyak jagung
- Bius tetes infus gravimetrik ketapol pada babi ●
- Karakteristik Gen Sitokrom Lebah Liar Apis cerena ●
Asal Pulau Hoga Sulawesi Tenggara
- Limfosit, Monosit, dan Basofil Sapi Bali yang Digembalakan ●
di Tempat Sampah Kota
- Penanganan obstruksi duodenum pada anjing ●
- Urolith surgical removal in green iguana ●



AFP Foto/Muhammad Agus Salim

Ketika musim duren memuncak di bulan Februari-Maret, bukan hanya manusia yang suka duren, harimau sumatra pun menyukai duren. Memanfaatkan cakarinya, harimau dengan mudah membelah duren runtuh. Mungkin duren itu yang membuatnya masuk kampung di Mandailing Natal Sumut atau karena habitatnya telah dirusak. Sempat dijuluki harimau jadi-jadian, sang raja rimba pun diuber masuk hutan sampai masyarakat menemukan goa persembunyiannya. Tak berapa lama, harimau masuk kampung lagi tanpa menyadari masyarakat telah mempersenjatai dirinya dengan tombak. Masyarakat Desa Hatupangan, Kecamatan Batang Natal, Mandailing Natal, Sumatra Utara menombak sang raja rimba hingga tewas Minggu 4 maret 2018. Jasadnya digantung dan dipertontonkan. Petugas yang sempat mau membantu warga menghalau harimau dilarang masuk desa dan bahkan disandera dan diintimidasi. Diduga ada ilegal logging dibalik itu semua sehingga masyarakat begitu tega menghabisi satwa yang terancam punah dan dilindungi.

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 ROMPIIS, 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. **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 dth. 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.

Naskah Asli
 Original Article

<p>RAHMANIA HANIM, HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN, MIN RAHMINIWATI Studi Karakteristik Tipe Diabetes pada Tikus (<i>Rattus novergicus</i>) yang Diinduksi Deksametason (CHARACTERISTIC STUDY OF THE TYPE OF DIABETES IN RAT (<i>RATTUS NOVERGICUS</i>) MODEL INDUCED BY DEXAMETHASONE)</p>	1-10
<p>SUTIASTUTI WAHYUWARDANI, APRIL H WARDHANA, DIDIK T SUBEKTI, DHARWIN SISWANTORO Gambaran Patologi Infeksi <i>Trypanosoma evansi</i> pada Mencit Pascapengobatan dengan Ekstrak Ethanol Daun Kipahit (<i>Tithonia diversifolia</i>) (PATHOLOGIC FEATURES OF TRYPANOSOMA EVANSI INFECTION AFTER BEING TREATED WITH ETHANOLIC EXTRACT OF KIPA HIT LEAVES (<i>TITHONIA DIVERSIFOLIA</i>)</p>	11-22
<p>MUHAMMAD THOHAWI ELZIYAD PURNAMA, RAGIL ANGGA PRASTIYA, FAISAL FIKRI, AMUNG LOGAM SAPUTRO, BODHI AGUSTONO Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Menurunkan Indikasi Neoplasia Mammarum Tikus Putih Berdasarkan Histopatologi dan <i>Inhibitor Siklooksigenase-2</i> (DRAGON FRUIT ETHANOL EXTRACT REDUCES INDICATIONS OF WHITE RAT NEOPLASIA BASED ON HISTOPATHOLOGY AND CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS)</p>	23-29
<p>SUS DERTHI WIDHYARI, IETJE WIENTARSIH, AULIA ANDI MUSTIKA, APRIL HARI WARDHANA, DODI DARMAKUSUMA, LINA NOVIYANTI SUTARDI, MUHAMMAD BINTANG Potensi Salep Ekstrak Daun Sirih Merah Terhadap Profil Eritrogram Sebagai Terapi pada Luka Miasis (THE EFFECT OF RED BETEL LEAF EXTRACT OINTMENT IN ERYTHROGRAM PROFILES AS THERAPY IN MYIASIS WOUND)</p>	30-34
<p>ESTI HANDAYANI HARDI, GINA SAPTIANI, NURKADINA, IRAWAN WIJAYA KUSUMA, WIWIN SUWINARTI Uji In Vitro Gabungan Ekstrak <i>Boesenbergia pandurata</i>, <i>Solanum ferox</i>, <i>Zingiber zerumbet</i> terhadap Bakteri Patogen pada Ikan Nila (IN VITRO TEST OF CONCOCTION PLANT EXTRACTS OF BOESENBERGIA PANDURATA, SOLANUM FEROX, ZINGIMBER ZERUMBET AGAINST PATHOGENIC BACTERIA IN TILAPIA)</p>	35-44
<p>GINA SAPTIANI, ANDI NOOR ASIKIN, FIKRI ARDHANI, ESTI HANDAYANI HARDI Tanaman Bakau Api-api Putih (<i>Avicennia marina</i>) Berpotensi Menghambat Mikrob Patogen dan Melindungi <i>Post Larva</i> Udang Windu (THE POTENTIAL OF AVICENNIA MARINA TO INHIBITS PATHOGEN MICROBES AND PROTECTS THE POST LARVA OF TIGER PRAWN)</p>	45-54
<p>MARIA MASSORA, ELDA IRMA J. J. KAWULUR*, HERMAWATY ABUBAKAR Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri Katak Papua (ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF PAPUAN FROGS)</p>	55-61
<p>DESRAYNI HANADHITA, ANDHIKA YUDHA PRAWIRA, ANISA RAHMA, ARYANI SISMIN SATYANINGTIJAS, SRIHADI AGUNGPRIYONO Morfometri Limpa Berkaitan dengan Produksi Radikal Bebas dan Antioksidan pada Kelelawar Pemakan Buah Codot Krawar (<i>Cynopterus brachyotis</i>) (MORPHOMETRIC STUDY OF SPLEEN ASSOCIATED WITH FREE RADICAL PRODUCTION AND ANTIOXIDANT DEFENSE IN THE LESSER SHORT-NOSED FRUIT BATS (<i>Cynopterus brachyotis</i>))</p>	62-70
<p>ZAKIYATUL FAIZAH, R. HARYANTO ASWIN, HAMDANI LUNARDHI, WIDJIATI Hyaluronan Expression on Vitri-fied Oocytes Before and After In Vitro Maturation (EKSPRESI HYALURONAN PADA OOSIT YANG DIVITRIFIKASI SEBELUM DAN SESUDAH MATURASI IN VITRO)</p>	71-75

- FRISKA MONTOLALU, ANITA ESFANDIARI, DAMIANA RITA EKASTUTI, WASMEN MANALU**
 Kondisi Neonatus Anak Babi yang Dilahirkan oleh Induk yang Disuntik Gonadotropin
 Sebelum Pengawinan
 (THE NEONATE CONDITIONS OF PIGLETS BORN FROM SOW
 INJECTED WITH GONADOTROPIN PRIOR TO MATING)..... 76-84
- I NYOMAN SUARTHA, WILLY MORIS NAINGGOLAN, YEKHONYA REHUEL SIDJABAT, NI MADE RESTIATI**
 The Comparison of Scraping, Trichogram, and Taping Techniques for Diagnosis
 of Demodicosis in Dog
 (PERBANDINGAN TEKNIK SCRAPING, TRICHOGRAM, DAN TAPING
 DALAM MENDIAGNOSIS DEMODEKSOSIS PADA ANJING)..... 85-90
- PURWANINGSIH, NOVIYANTI, RIZKI PRATAMA PUTRA**
 Prevalensi dan Faktor Risiko Paramphistomiasis
 pada Sapi Bali di Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat
 (PREVALENCE AND RISK FACTORS OF PARAMPHISTOMIASIS BALI CATTLE IN PRAFI
 DISTRICT, MANOKWARI REGENCY, WEST PAPUA PROVINCE) 91-99
- DANES SUHENDRA, SUDJATMOGO, WIDIYANTO**
 Pengimbangan Minyak Jagung Terproteksi dengan Berbagai Level Protein Ransum Sapi
 Friesian Holstein Meningkatkan Kadar Asam Lemak Tidak Jenuh Susu
 (CORN OIL PROTECTED SUPPLEMENTATION WITH VARIOUS OF PROTEIN LEVEL
 ON FRIESIAN HOLSTEIN COW DIET FOR MILK UNSATURATED FATTY ACID LEVEL) 100-108
- I NYOMAN TIRTA ARIANA, ANAK AGUNG OKA, I GEDE SURANJAYA, I KETUT BERATA**
 Peningkatan Limfosit, Monosit, dan Basofil pada Sapi Bali yang Digembalakan
 di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Kota Denpasar
 (THE ELEVATION LEVEL OF LIMPLOCYTE, MONOCYTE, AND BASOPHIL
 ON BALI CATTLE GRAZING AT WASTE DISPOSAL CITY OF DENPASAR)..... 109-115
- SURIANA, JAMILI, PARAKKASI**
 Karakteristik Gen Sitokrom C Oksidase Sub Unit I (CO1) Lebah Liar *Apis cerena*
 (Hymenoptera: apidae) Asal Pulau Hoga Sulawesi Tenggara
 (CHARACTERISTICS OF GEN CYTOCHROME C OXIDASE SUBUNIT I (CO1) WILD BEES
Apis cerena (Hymenoptera: Apidae) FROM THE HOGA ISLAND OF SOUTH EAST SULAWESI) .. 116-125
- I GUSTI AGUNG GDE PUTRA PEMAYUN, I GUSTI NGURAH SUDISMA**
 Anestesi Tetes Infus Gravimetrik Ketapol sebagai Alternatif Bius Umum Secara
 Inhalasi Guna Menjaga Status Anestesi pada Babi
 (THE GRAVIMETRIC INFUSION ANAESTHESIA WITH KETAPOL AS AN ALTERNATIVE
 GENERAL INHALATION ANESTHESIA TO MAINTANACE
 ANESTHESIA STATUS ON PIGS) 126-136
- ERWIN, RUSLI, AMIRUDDIN, DENI NOVIANA, RADEN RORO SOESATYORATIH,
 ARNI DIANA FITRI¹, SITARIA FRANSISKA SIALLAGAN**
 Penanganan Obstruksi Duodenum pada Anjing: Laporan Kasus
 (TREATMENT OF DUODENUM OBSTRUCTION IN DOGS: CASE REPORTS) 137-142
- PUVEANTHAN NAGAPPAN GOVENDAN, I GUSTI MADE ANANTHAWIJAYA,
 ANAK AGUNG GEDE JAYAWARDITHA**
 Case Report : Urolith Surgical Removal in a Green Iguana (*Iguana iguana*)
 (LAPORAN KASUS : BEDAH PENGELUARAN BATU KANTUNG KEMIH
 PADA SEEKOR IGUANA HIJAU (IGUANA IGUANA)) 143-147
- PEDOMAN BAGI PENULIS** i