

ISSN: 1411-8327
eISSN: 2477-5665

Jurnal Veteriner

INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

Vol. 18 No. 2, Juni 2017

- DNA dan Karakter Spermatozoa Kauda Epididimis Domba ●
Pasca penyimpanan 4° C
- Aluminosilikat Menekan Gangguan Reproduksi oleh Zearalenon ●
- Variasi Genetik Trenggiling Sitaan Asal Sumatra, Jawa, dan Kalimantan ●
- Identifikasi Keragaman Gen Kalpastatin pada Ayam Lokal Indonesia ●
- Gen *Aerolysin* dan Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Aeromonas hydrophila* ●
- Microsporium canis* pada Kucing ●
- Seroprevalensi dan Faktor Risiko Penularan *M. gallisepticum* di Blitar ●
- Legionella pneumophila* Terdeteksi pada Kolam Renang di Kota Surabaya ●
- Kadar Hormon Pertumbuhan pada Sapi Bali ●
- Karakteristik Protein Plasma Sapi Bali ●
- Calcitriol* dan *Ethinil Ethyl Estradiol* Meningkatkan Ekskresi Kalsium Urin ●
dan Risiko Urolitiasis
- Profil Darah, Performans, dan Kualitas Daging Ayam Kampung - Broiler ●
- Whey-Dangke* dalam Air Minum Menekan Kadar Kolesterol, ●
Trigliserida dan Lipoprotein Darah Ayam Broiler
- Keseragaman dan Kedekatan Morfometrik Ukuran Tubuh Sapi Pasundan ●
- Sistem Pereliharaan Anjing & Pemahaman Rabies Masyarakat Bangli, Bali ●
- Daya Larvasida Perasan Daun Kedondong Hulan Terhadap *H. contortus* ●
- Pengimbuhan Daun Katuk Varietas Zanzibar Meningkatkan Produksi Susu ●
- Restriksi Pakan dan *Refeeding* Menurunkan Level Fosfat Inorganik ●
dan Kalsium pada Kambing
- Kecernaan *in vitro* Ransum Berbasis Rumput Kumpai Fermentasi ●
Disuplementasi Legum
- Imbuhan Minyak Jagung pada Pakan Meningkatkan Hirarki Folikuler ●
dan Produktivitas Burung Puyuh

MAKE A SUBMISSION



THOMSON
REUTERS

EBSCO



INDEXED IN
DOAJ





Sumber : Kompasiana

Harimau bali betina terakhir yang ditembak senapan para pemburu Belanda dan kaki tangannya di desa Sumber Kima, Gerokgak, Buleleng Bali tahun 1925. Induk harimau yang kelaparan terpaksa masuk desa karena menjangkan dan babi hutan yang menjadi pakannya sudah sangat langka dihabitatnya di Bali Barat. Selain diburu kelangkaan sumber pakan harimau bali terjadi karena hutannya dirambah oleh masyarakat yang ada di sekitar hutan. Dari sembilan subspecies harimau yang ada, di dunia, Indonesia dihuni oleh tiga harimau, yakni harimau sumatra, harimau jawa, dan harimau bali (*Panthera tigris balica*) harimau bali memiliki ukuran paling kecil dan warna belang hitamnya nyambung mengitari tubuh. Harimau bali dinyatakan punah 15 September 1937.

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, AIDA LOUISE 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, ANAK AGUNG AYU MIRAH ADI, 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 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 18, No 2 Juni 2017
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

- UMMUL MASIR, MOHAMAD AGUS SETIADI, NI WAYAN KURNIANI KARJA**
Status DNA dan Karakteristik Spermatozoa Kauda Epididimis Domba
Pascapenyimpanan pada Suhu 4°C
(DNA STATUS AND CHARACTERISTIC OF SPERM CAUDA EPIDIDYMAL RAM
AFTER STORAGE AT 4°C) 167-174
- MUHAMMAD THOHAWI ELZIYAD PURNAMA, IMAM MUSTOFA, TRI WAHYU SUPRAYOGI,
ABDUL SAMIK, RAGIL ANGGA PRASTIYA, AMUNG LOGAM SAPUTRO**
Aluminosilikat Berpotensi Menekan Gangguan Reproduksi Mikotoksin *Zearalenon*
Berdasarkan Pengamatan Jumlah Folikel dan Ekspresi *Caspase-9* Ovarium
(ALUMINOSILICATES HAS THE POTENTIAL TO DECREASE REPRODUCTIVE DISORDER
CAUSED ZEARALENONE MYCOTOXIN BASED ON OVARIAN OBSERVATION
ON THE FOLLICLES AMOUNT AND CASPASE-9 EXPRESSION) 175-180
- WIRDATETI, GONO SEMIADI**
Variasi Genetik Trenggiling Sitaan di Sumatra, Jawa, dan Kalimantan
Berdasarkan *Control Region* DNA Mitokondria.
(GENETIC VARIATION ON CONFISCATED PANGOLIN OF SUMATRA, JAWA,
AND KALIMANTAN BASED ON CONTROL REGION MITOCHONDRIAL DNA) 181-191
- AHMAD SALEH HARAHAP, CECE SUMANTRI, NIKEN ULUPI, SRI DARWATI, TIKE SARTIKA**
Identifikasi Keragaman Gen *Calpastatin* (CAST) pada Ayam Lokal Indonesia
(IDENTIFICATION OF POLYMORPHISM CALPASTATINE GENE
IN LOCAL CHICKEN) 192-200
- RIMA RATNANGGANA PRASETYA, EMMANUEL DJOKO POETRANTO, DIDIK HANDIJATNO**
Identifikasi Gen *Aerolysin* dan Sensitivitas Antibiotik *Aeromonas Hydrophila*
Penyebab Kematian Tukik (*Lepidochelys olivacea*) di Pulau Serangan, Bali
(IDENTIFICATION OF AEROLYSIN GENES AND ANTIBIOTIC SENSITIVITY
OF AEROMONAS HYDROPHILA AS A CAUSE OF LEPIDOCHELYS OLIVACEA DEATH
IN SERANGAN ISLAND, BALI) 201-206
- SOEDARMANTO INDARJULIANTO, YANUARTONO, SITARINA WIDYARINI,
SLAMET RAHARJO, HARY PURNAMANINGSIH, ALFARISA NURURROZI,
NURMAN HARIBOWO, HIZRIAH ALIEF JAINUDIN**
Infeksi *Microsporium canis* pada Kucing Penderita Dermatitis
(MICROSPORUM CANIS INFECTION IN DERMATITIS CATS) 207-210
- DIYANTORO, I WAYAN TEGUH WIBAWAN, EKO SUGENG PRIBADI**
Seroprevalensi dan Faktor Risiko Penularan *Mycoplasma gallisepticum*
pada Peternakan Ayam Petelur Komersial di Kabupaten Blitar
(SEROPREVALENCE AND RISK FACTORS OF MYCOPLASMA GALLISEPTICUM
INFECTION IN COMMERCIAL LAYER FARM IN BLITAR DISTRICT) 211-220
- EDUARDUS BIMO AKSONO, ANA ADELINA FARAHDIBA, EKA PRAMYRTHA HESTIANAH**
Bakteri *Legionella pneumophila* Terdeteksi pada Air Kolam Renang di Kota Surabaya
dengan *Nested Polymerase Chain Reaction*
(LEGIONELLA PNEUMOPHILA BACTERIA DETECTED IN SWIMMING POOL WATER
OF SURABAYA BY USING NESTED POLYMERASE CHAIN REACTION) 221-225
- NI KETUT SUWITI, I WAYAN MASA TENAYA, I NENGAH KERTA BESUNG**
Kadar Hormon Pertumbuhan Sapi Bali Lebih Rendah
di Nusa Penida Daripada Daerah Bali Lainnya
(LEVELS OF GROWTH HORMONE BALI CATTLE IN NUSA PENIDA
LOWER THAN OTHER BALI REGIONS) 226-231
- WAHYU TRI UTOMO, I NYOMAN SUARSANA, I GUSTI AYU AGUNG SUARTINI**
Karakteristik Protein Plasma Sapi Bali
(CHARACTERISTICS OF BALI CATTLE PLASMA PROTEINS) 232-238

DAFTAR ISI (Lanjutan)

Vol 18, No 2 Juni 2017
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

- HARTININGSIH, AYU DEWI PUSPITASARI, NURDYSA DILIANA PUTRI, NURUL ARIFAH, WARI PAWESTRI, DEVITA ANGGRAENI**
Kombinasi *Calcitriol* dan *Ethynil Ethyl Estradiol* Meningkatkan Ekskresi Kalsium Urin dan Risiko Urolitiasis pada Tikus Ovariectomi
(*ETHYNIL ETHYL ESTRADIOL AND CALCITRIOL COMBINATION INCREASED URINE CALSIUM EXCRETION AND UROLITHIASIS RISK IN OVARECTOMY RATS*) 239-246
- ANDI TENRI BAU ASTUTI MAHMUD, RUDI AFNAN, DAMIANA RITA EKASTUTI, IRMA ISNAFIA ARIEF**
Profil Darah, Performans dan Kualitas Daging Ayam Persilangan Kampung Broiler pada Kepadatan Kandang Berbeda
(*BLOOD PROFILE, PERFORMANS AND MEAT QUALITY OF CROSSED KAMPUNG BROILER CHICKEN IN DIFFERENT STOCKING DENSITY*) 247-256
- SULMIYATI, RATMAWATI MALAKA**
Pemberian *Whey-Dangke* dalam Air Minum Menekan Kadar Kolesterol, Trigliserida dan Lipoprotein Darah Ayam Broiler
(*WHEY DANGKE GIVING IN DRINKING WATER LOWERING LEVEL OF CHOLESTEROL, TRIGLYCERIDES AND LIPOPROTEINS OF BROILER CHICKENS BLOOD*) 257-262
- SULASMI, ASEP GUNAWAN, RUDI PRIYANTO, CECE SUMANTRI, JOHAR ARIFIN**
Keseragaman dan Kedekatan Morfometrik Ukuran Tubuh Sapi Pasundan
(*UNIFORMITY AND ADJACENCY MORPHOMETRICS BODY SIZE OF PASUNDAN CATTLE*) 263-273
- ELISABETH YULIA NUGRAHA, I WAYAN BATAN, I MADE KARDENA**
Sistem Pemeliharaan Anjing dan Tingkat Pemahaman Masyarakat terhadap Penyakit Rabies di Kabupaten Bangli, Bali
(*DOG REARING SYSTEM AND UNDERSTANDING LEVEL OF PEOPLE IN BANGLI, BALI TOWARD RABIES DISEASE*) 274-282
- I GUSTI KOMANG OKA WIRAWAN, WISNU NURCAHYO, JOKO PRASTOWO, KURNIASIH**
Daya Larvasida Ekstrak Daun Muda Kedondong Hutan Terhadap *Haemonchus contortus* Secara *In-vitro*
(*LARVICIDAL EFFECT OF SPONDIAS PINNATA LEAF EXTRACT AGAINST HAEMONCHUS CONTORTUS IN VITRO*) 283-288
- FACHRUDDIN, AGIK SUPRAYOGI, NOVRIYANDI HANIF**
Pemberian Fraksi Heksana Daun Katuk Varietas Zanzibar Dalam Pakan Meningkatkan Produksi Susu, Tampilan Induk dan Anak Tikus
(*ADDITION OF HEXANE FRACTION FROM SAUROPUS ANDROGYNUS LEAVES ZANZIBAR VARIETY FOR INCREASING MILK YIELD AND PERFORMANCE OF FEMALE AND RAT PUPS*) 289-296
- SARMIN, IRKHAM WIDIYONO, PUDJI ASTUTI, PRABOWO PURWONO PUTRO**
Restriksi Pakan yang Diikuti dengan *Refeeding* Menurunkan Level Fosfat Inorganik dan Kalsium pada Kambing Kacang Jantan Dewasa
(*FEED RESTRICTION FOLLOWED BY REFEEDING DECREASED THE INORGANIC PHOSPHATE AND CALCIUM LEVELS IN ADULT KACANG GOATS*) 297-302
- RISWANDI, LANGGENG PRIYANTO, AFNUR IMSYA, MEILIA. NOPIYANTI**
Kecernaan *In Vitro* Ransum Berbasis Rumput Kumpai (*Hymenachne Acutigluma*) Fermentasi Disuplementasi Legum Berbeda
(*IN VITRO DIGESTIBILITY OF FERMENTED HYMENACNE ACUTIGLUMA-BASED RATIONS SUPPLEMENTED WITH DIFFERENT LEGUMES*) 303-311
- HERINDA PERTIWI, IMAM MUSTOFA, TATIK HERNAWATI**
Pemberian Minyak Jagung pada Pakan Meningkatkan Hirarki Folikuler dan Produktivitas Burung Puyuh
(*CORN OIL SUPPLEMENTATION IN FEED INCREASE FOLICULAR HIERARCHY AND PRODUCTIVITY OF JAPANESE QUAIL*) 312-317
- PEDOMAN BAGI PENULIS** i-ii