



I n d o n e s i a  
**Medicus Veterinus**

Vol. 10 No. 1  
Januari 2021



Sapi Bali  
*Bibos javanicus*

©Tomy Ramanda



I n d o n e s i a  
**Medicus Veterinus**

---

Diterbitkan oleh:

 MEDIA KOMUNIKASI CIVITAS AKADEMIKA KEDOKTERAN HEWAN  
**SUARA SATWA**

&

 pISSN: 1411-8327  
eISSN: 2477-6637  
**Jurnal Veteriner**  
INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

**EDITOR-IN-CHIEF**

Dr. drh. I Wayan Batan, MS

**EDITORIAL BOARD**

Prof. Dr. drh. Tjok. Gde Oka Pemayun, MS

Prof. drh. Nyoman Mantik Astawa, Ph.D

Prof. Dr. drh. Iwan Harjono Utama, MS

Dr. drh. Ketut Suatha, M.Si

Prof. Dr. drh. I Nyoman Suarsana, M.Si

Prof. Dr. drh I Wayan Suardana, M.Si

drh. Tjok Sari Nindhia, MP

**ASSOCIATE EDITOR**

Rahmi Maulidya Putranty

Dzikri Nurma'rifah Takariyanti

Yeyen Fami Gressia Br Surbakti

Mahda Dwi Darmayanti

Made Santi Purwitasari

Thiara Ayu Pangesti

Marissa Divia Dayanti

Bagus Aldiansyah

Palagan Senopati Sewoyo

Adriati Ningsih

Tjokorda Istri Agung Pradnya Dewi P

Zidan Ramadhan

## UCAPAN TERIMA KASIH KEPADA MITRA BEBESTARI

### INDONESIA MEDICUS VETERINUS

Indonesia Medicus Veterinus (IMV) mengucapkan terima kasih kepada mitra bebestari yang telah meninjau artikel untuk jurnal IMV Edisi Bulan Januari 2021 Volume 10 Nomor 1.

#### Mitra Bebestari IMV Tahun 2021 Volume 10 Nomor 1 Edisi Januari

Dr. drh. Ni Luh Eka Setiasih, M.Si.	drh. Sri Kayati Widyastuti, M.Si.
drh. Samsuri, M.Kes.	Dr. drh. I Ketut Suatha, M.Si.
Dr. drh. Hapsari Mahatmi, M.P.	Dr. drh. Nyoman Adi Suratma, M.P.
drh. I Ketut Suada, M.Si.	Dr. drh. Luh Gde Sri Surya Heriyani, M.Biomed.
drh. Siswanto, M.Kes.	Dr. drh. Desak Nyoman Dewi Indira Laksmi, M.Biomed
drh. Tjokorda Sari Nindhia, M.P.	Dr. drh. Ni Nyoman Werdi Susari, M.Si.
drh. Mas Djoko Rudyanto, M.P.	drh. Putu Suastika, M.Kes.
drh. I Ketut Budiasa, M.P.	drh. Anak Agung Sagung Kendran, M.Kes.
Dr. drh. I Gusti Ayu Agung Suartini, M.Si.	drh. Tri Komala Sari, M.S., Ph.D.
Dr. drh. I Gede Soma, M.Kes.	drh. Putu Henrywaesa Sudipa, M.Si.
Prof. Dr. drh. I Ketut Berata, M.Si., APVet.	Dr. drh. I Nengah Wandia, M.Si.



I n d o n e s i a  
**Medicus Veterinus**



<http://ojs.unud.ac.id/index.php/imv>

**ORIGINAL RESEARCH**

**Profil Bobot Badan dan Tingkat Mortalitas Tikus Jantan Galur Sprague Dawley Selama Pembentukan Fibrosarkoma yang Dipicu oleh Benzo(a)piren**

*(BODY WEIGHT PROFILE AND MORTALITY RATE OF MALE SPRAGUE DAWLEY RATS DURING THE FORMATION OF FIBROSARCOMA INDUCED BY BENZO(A)PYRENE)*

**Angka Lempeng Total Bakteri pada Daging Sapi Bali yang Dipasarkan Keluar Bali**

*(A TOTAL BACTERIA PLATE COUNT IN BEEF WHICH WILL BE MARKETED OUT OF BALI)*

**Peningkatan Kadar Kolesterol Darah Tikus Putih yang Diberikan Pakan Imbuhan Ragi Tape**

*(THE INCREASE OF BLOOD CHOLESTEROL LEVELS IN WHITE RATS SUPPLEMENTED WITH CASSAVA YEAST)*

**Berdasarkan Tanda Radang dan Keropeng Salep Ekstrak Daun Kersen Mempercepat Kesembuhan Luka Insisi pada Mencit Hiperglikemia**

*(BASED ON SIGNS OF INFLAMMATION AND THE PRESENCE OF SCABS LEAF EXTRACT OF MUNTINGIA CALABURA OINTMENT ACCELERATE THE HEALING OF INCISIONS WOUND IN HYPERGLYCEMIC MICE)*

**Pemberian Ekstrak Kulit Manggis Meringankan Perubahan Histopatologi Jantung dan Ginjal Mencit yang Diberi Monosodium Glutamat**

*(SUPPLEMENTATION MANGOSTEEN PEEL EXTRACT RELIEVES THE HISTOPATHOLOGICAL CHANGES OF THE HEART AND KIDNEYS IN MICE GIVEN MONOSODIUM GLUTAMATE)*

**Prevalensi dan Identifikasi Cacing Gastrointestinal pada Monyet Ekor Panjang di Kawasan Pura Pulaki, Banyupoh, Gerokgak, Buleleng, Bali**

*(PREVALENCE AND IDENTIFICATION OF GASTROINTESTINAL WORMS LONG-TAILED MACAQUE IN PULAKI TEMPLE, BANYUPOH, GEROKGAK, BULELENG, BALI)*

**Respons Antibodi Avian Influenza pada Anak Babi yang Diberi Vaksin *Escherichia coli* – Avian Influenza**

*(AVIAN INFLUENZA ANTIBODY RESPONSE IN PIGLETS THAT ARE GIVEN ESCHERICHIA COLI – AVIAN INFLUENZA VACCINES)*

**Struktur Histologi dan Histomorfometri Usus Halus Bagian Jejunum Sapi Bali**

*(HISTOLOGICAL STRUCTURE AND HISTOMORPHOMETRY OF THE SMALL INTESTINE OF BALI CATTLE JEJUNUM)*

**Struktur Histologi dan Histomorfometri Duodenum Sapi Bali Betina Dewasa**

*(HISTOLOGICAL STRUCTURE AND DUODENAL HISTOMORPHOMETRY OF ADULT FEMALE BALI CATTLE)*

**Motilitas dan Daya Hidup Sperma Ayam Cemani dalam Pengencer Susu Skim Fosfat pada Penyimpanan Suhu Ruang**

*(MOTILITY AND VIABILITY SPERMATOZOA OF CEMANI ROOSTER IN PHOSPHATE SKIM MILK EXTENDER STORED AT ROOM TEMPERATURE)*

**Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Ayam Cemani dalam Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur yang Disimpan pada Suhu 4°C**

*(MOTILITY AND VIABILITY OF CEMANI ROOSTER SPERMATOZOA IN EGG YOLK LACTATE RINGER DILUENT AT 4°C STORAGE)*

**Daya Hidup dan Motilitas Spermatozoa Ayam Cemani Berpengencer Kuning Telur dan Air Kelapa Hijau pada Penyimpanan Suhu Ruang**

*(VIABILITY AND MOTILITY OF CEMANI ROOSTER SPERMATOZOA IN EGG YOLKS AND GREEN COCONUT WATER DILUENT AT ROOM TEMPERATURE STORAGE)*

**Prevalensi Infeksi Nematoda Tipe Strongyl pada Sapi Bali di Dataran Rendah Basah dan Kering di Provinsi Bali**

*(PREVALENCE OF STRONGYL TYPE NEMATODA INFECTION IN BALI CATTLE IN WET AND DROUGHT LOW LAND OF BALI PROVINCE)*

**REVIEW ARTICLE**

**Kajian Pustaka: Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan**

*(USE OF MICE AS EXPERIMENTAL ANIMALS IN LABORATORIES THAT REFER TO THE PRINCIPLES OF ANIMAL WELFARE: A LITERATURE REVIEW)*

**CASE REPORT**

**Laporan Kasus: Penanganan Hernia Umbilikalis pada Kucing Persilangan Persia Betina**

*(THE TREATMENT OF UMBILICAL HERNIA IN PERSIAN MIX FEMALE CAT: A CASE REPORT)*

**Laporan Kasus: Penanganan Vulnus Laceratum pada Leher Atas Kucing Kampung**

*(TREATMENT OF VULNUS LACERATUM ON THE UPPER NECK OF DOMESTIC CAT: A CASE REPORT)*

**KANTOR REDAKSI**

Jl. Raya Sesetan Gg. Markisa No. 6  
Br. Gaduh, Sesetan, Denpasar 80232  
Telp. (0361) 8423061



9 772301 784002



9 772477 663002