

# Jurnal Veteriner

JURNAL KEDOKTERAN HEWAN INDONESIA-INDONESIAN VETERINARY JOURNAL

**Menyerentakkan Birahi Sapi Bali  
dengan CIDR Bekas**

**Glukosa dan Triglesirida  
Kerbau Karapan yang Terlatih**

**Fraksinasi Protein Cacing Hati**

**Fragilitas Eritrosit Anjing**

**Pala Mengawetkan Daging Sapi**

**Mengebiri Kuda  
dengan Metode Terbuka**

Selamat Datang  
Warga Termuda FKH Udayana  
Mari bersama-sama  
mewujudkan cita-cita  
Ingat hindari DRUGS !



Kerjasama Arisan Warga (11) FKH dengan

Jurnal Veteriner

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia  
Indonesian Veterinary Journal

**Pemimpin Umum/**

**Penanggungjawab :** drh I Wayan Batan, MS

**Dewan Redaksi**

drh I Nyoman Mantik Astawa, PhD.(Ketua)

Prof. Dr. drh. Ida Bagus Arka, GDFT.

Prof. Dr. drh. I Gusti Putu Suweta

Dr drh Nyoman Sadra Dharmawan, MS

drh Komang Gde Suaryana, PhD.

Dr drh Iwan Haryono Utama, MS.

Dr drh I Gusti Ngurah Kade Mahardika

drh Ida Bagus Windia Adnyana, PhD.

Dr drh I Ketut Puja, MKes.

**Redaksi Tamu :**

Dr Christian Bauer,

Institut Fur Parasitologie, Justus Leibig Universitat, Rudolf-Buchheim-Strasse 2  
D-35392 Giessen Germany

Dr habil Juergen A. Richt

(Institute fur Virologie, Justus Leibig Universitat, Frankfurter Strasse 107,  
D-35392 Giessen Germany

Professor Graham E Wilcox,

Division of Veteriner & Biomedical Sciences, School of Veteriner Biology & Biomedical Sciences,  
Murdoch University, Australia. <http://wwwvet.murdoch.edu.au/>

Dr. Vellayan Subramaniam

Zoo Negara Malaysia, Hulu Kelang, 6800 Ampang, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

**Redaktur Pelaksana**

drh I Ketut Berata, MSi.

**Wakil Redaktur Pelaksana**

drh I Gusti Made Krisna Erawan, MSi.

**Sekretaris Redaksi.**

drh I Nyoman Suartha, MSi

**Wakil Sekretaris Redaksi**

drh I Nyoman Suarsana, MSi

**Staf Redaksi**

drh Aida Louis Tenden Rompis

drh Adi Suratma, MP.

drh I Made Sukada, MSi.

drh Anak Agung Sagung Kendran, MKes.

drh I Wayan Bebas, MKes.

drh Ni Gusti Agung Ayu Suartini

drh I Gusti Ngurah Sudisma

drh Anak Agung Ayu Mirah Adi, MSi

**Kantor Redaksi :** Ruang Timur FKH, Kampus UNUD Jl PB Sudirman Denpasar  
Telepon (0361) 701808 (Sadra); Fax (0361)- 701808

**Alamat Surat :** Klinik Hewan FKH Unud, Jl Dr Goris Denpasar. 80232

**Penerbit :** Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana,  
Kampus Unud Bukit Jimbaran, Kuta Badung Bali.

**Rekening :** Nomor 5810486297 a/n Batan J. Vet  
Bank Bali Cabang Dewi Sartika Denpasar

**Dicetak oleh :** Percetakan Pelawa Sari, Jl Antosura 33 Denpasar

Setiap naskah yang dikirim ke redaksi untuk dipublikasikan dalam Jurnal Veteriner akan dipandang sebagai karya asli penulis dan bila diterima naskah tersebut tidak diperkenankan dipublikasikan lagi secara keseluruhan ataupun sebagian tanpa seijin Jurnal Veteriner. Jurnal Veteriner berhak menolak naskah yang tidak sesuai dengan ketentuan kami.

# HEALING instead of KILLING



**Yudisthira**

Street Dog Foundation

Jln. Tukad Balian No. 74 Denpasar  
Telp. (0361) 244905

# DAFTAR ISI

Vol 2, No 3, September 2001

**Jurnal Veteriner**

ISSN : 1411-8327

E-mail : Jvetunud@yahoo.com

Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia  
Indonesian Veterinary Journal

## Naskah Asli Original Article

ADJI SANTOSO DRADJAT  
**Oestrus Synchronisation Employing Used and New Intravaginal Device (CIDR) Combined with Oestradiol Benzoate (ODB) in Bali Cattle**  
(SINKRONISASI BIRAH I MENGGUNAKAN PERANGKAT INTRAVAGINA (CIDR) BEKAS DAN BARU DIKOMBINASIKAN DENGAN ESTRADIOL BENZOATE (ODB) PADA SAPI BALI) ..... 73-77

NYOMAN SADRA DHARMAWAN DAN I GEDE MAHARDIKA  
**Kadar Glukosa dan Trigliserida Darah Kerbau Karapan yang Diberi Latihan dengan Interval Berbeda**  
BLOOD GLUCOSE AND TRIGLYSERIDE LEVELS OF EXERCISING SWAMP BUFFALOES UNDER VARIOUS EXERCISE INTERVAL ..... 78-82

IDA AYU PASTI APSARI  
**Fraksinasi Protein Tegumen Cacing Hati (*Fasciola sp*) dan Tanggap Kebalnya pada Mencit**  
(FRACTIONATION TEGUMENT PROTEIN OF LIVER FLUKE (*FASCIOLA SP.*) AND THEIR IMMUNE RESPONSE IN MICE) ..... 83-88

SISWANTO, I GUSTI AGUNG ARTA PUTRA;  
IDA AYU PUTRI UTAMI, DAN I GEDE. SOMA  
**Fragilitas Eritrosit Anjing Lokal Bali**  
(THE FRAGILITY OF ERYTHROCYTE ON LOCAL DOGS IN BALI) ..... 89-92

WAYAN BAGIASIH WISNA  
**Pengaruh Konsentrasi Pala dan Lama Penyimpanan Suhu Dingin Terhadap Jumlah Bakteri *Coliform* dan Tekstur Daging Sapi**  
(THE INFLUENCE OF NUTMEG CONCENTRATION AND STORAGE TIME OF CHILLING ON THE COLIFORM COUNT AND TEXTURE OF BEEF) ..... 93-99

## Laporan kasus Case report

LUH PUTU LISTRIANI, NI NYOMAN SUTIATI,  
I GUSTI AGUNG GEDE PUTRA PEMAYUN, I WAYAN BATAN  
**Mengebiri Kuda Posisi Berdiri dengan Metode Terbuka**  
(THE CASTRATION OF STANDING HORSES BY OPEN METHOD) ..... 100-106



## MINYAK OLES BOKASHI

MINYAK FERMENTASI DARI TANAMAN REMPAH DAN OBAT  
DENGAN TEKNOLOGI EFFECTIVE MICROORGANISMS (EM)

DEPKES RI NO. TR. 993 601 781

PRODUKSI : INDUSTRI KECIL OBAT TRADISIONAL BOKASHI  
(GN WIDIDANA)



Khasiat dan Kegunaan (*Baca Aturan Pakai*) :

- Sakit Kulit / Skin Disease
- Salah Urat/ Muscle Pains
- Sakit Tulang / Rheumatisms
- Menghilangkan Bau / Stop Malodor
- Meningkatkan Vitalitas Sex / Enhance Sexual Vitality
- Mandi Rempah / Herbal Bathuyg
- Penyakit Dalam / Internal Problems

*Komposisi :*

Oleum cocos 60%, Oleum cajupati 4%, Oleum citronellae 4 %, Oleum Foeniculum 2%, Oleum eugenol 4%,  
Oleum cinnamomi 2%, dan bahan-bahan lainnya sampai dengan 100%

Dapatkan di Jln. P. Komodo 38 X, Denpasar Telp. 262854/ 224917  
atau di counter, apotik dan toko obat terdekat

# EM 4

## EFFECTIVE MIKROORGANISMS 4

Teknologi Fermentasi untuk Industri Pertanian  
Peternakan, Perkebunan, Perikanan dan Pengolahan Limbah



HUBUNGI AGEN TUNGGAL :  
PT. SONGGOLANGIT PERSADA

Jln. Pulau Komodo 38 X Denpasar - Bali  
Telp/ Fax. 0361 - 224917, 262854

Dan Toko-Toko Pertanian Terdekat