

BULETIN VETERINER UDAYANA



- TRICHOGRAM OBSERVATION OF ORAL IVERMECTIN THERAPY IN SCABIOSIS AND OTITIS EXTERNA IN DOMESTIC CATS
- TOTAL PLATE COUNTS OF BACTERIA IN THE FECES OF STARTER AND FINISHER AGE BROILERS IN BADUNG REGENCY
- HISTOPATHOLOGICAL ANALYSIS OF THE PANCREAS IN WHITE RATS FOLLOWING ADMINISTRATION OF PURE MIMOSINE AND MIMOSINE IN LAMTORO LEAF POWDER
- *SARCOPTES SCABIEI* INFECTION IN POMERANIA MIXED DOG
- CHRONIC RHINITIS INDUCED BY BACTERIAL INFECTION IN A CAT
- HEMORRHAGIC CYSTITIS IN MALE LOCAL CATS
- RHINITIS ACCOMPANIED BY BILATERAL CONJUNCTIVITIS IN LOCAL CATS
- FELINE CLAMYDIOSIS IN DOMESTIC CATS
- THE EFFECTIVENESS OF DEMODICOSIS MANAGEMENT IN PEKING DOGS USING A COMBINATION OF IVERMECTIN AND AMITRAZ
- PERIPHERAL OSSIFYING FIBROMA IN THE SIX YEARS OLD CAT
- SUPPORTIVE THERAPY WITH IMMUNOMODULATORS FOR RHINITIS CASES IN DOMESTIC CATS
- STUDY OF ANTIBIOTIC USAGE IN PIG FARMING IN SEBATU VILLAGE, GIANYAR REGENCY, BALI
- TREATMENT OF SCABIES AND CUTANEOUS SPOROTRICHOSIS IN DOMESTIC CATS USING IVERMECTIN AND SULFUR
- CONTAMINATION OF *COLIFORM* BACTERIA IN CHICKEN AND FISH MEAT IN TRADITIONAL MARKET
- TREATMENT OF MALASSEZIOSIS IN MIXED BREED DOGS USING A COMBINATION OF ORAL AND TOPICAL THERAPY
- CASE OF COCCIDIOSIS IN BROILER CHICKENS AT A FARM IN BENOA VILLAGE, BADUNG REGENCY, BALI
- PROTECTIVE EFFECTS OF GUAVA FRUIT ON THE HISTOPATHOLOGY REPRODUCTIVE ORGANS OF RATS EXPOSED TO 2,3,7,8 TETRACHLORODIBENZO-P-DIOXIN
- THE EFFECT OF NATURAL GUARD SUPPLEMENT IN BROILER DRINKING WATER ON THE HEALTH AND SAFETY OF THE LIVER, SPLEEN, AND KIDNEYS
- VIRAL INFECTIONS POSING SIGNIFICANT THREATS TO SWINE POPULATIONS IN INDONESIA AND GLOBALLY: A REVIEW
- REPRODUCTIVE ASPECTS OF DOMINANT FISH SPECIES CAUGHT IN NATURAL AND REHABILITATED MANGROVE ECOSYSTEMS IN SERANGAN WATERS, BALI

Publikasi Ilmiah Ini Diterbitkan
Enam Kali Setahun Setiap Bulan Pebruari,
April, Juni, Agustus, Oktober dan Desember
Yang Bekerjasama Antara



Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Udayana



Asosiasi Dokter Hewan Praktisi
Hewan Kecil Indonesia (ADHPHKI)



Persatuan Dokter Hewan Indonesia (PDHI)
Cabang Bali



Jakarta Animal Aid Network

BULETIN VETERINER UDAYANA



Fotografer: Drh. Deny Rahmadani Hatief, M.Si

Lutung (atau dalam bahasa lain disebut langur) merupakan kelompok monyet Dunia Lama yang membentuk genus *Trachypithecus*. Secara garis besar, lutung tersebar di dua wilayah: Asia Tenggara (India barat daya, Tiongkok selatan, Kalimantan, dan Bali) dan India selatan berikut Sri Lanka. Lutung berbadan langsing dan berekor panjang. Warna bulu (rambut) tubuhnya berlainan tergantung spesiesnya, dari hitam dan kelabu, hingga kuning emas. Jika dibandingkan dengan kakinya, tangan lutung terbilang pendek, dengan telapak yang tidak berbulu. Ukuran lutung berkisar antara 40–80 cm, dengan berat 5–15 kg; pejantan berbadan lebih besar daripada betinanya. Tonjolan di atas matanya membedakan lutung dari saudara dekatnya, surili. Lutung hidup di hutan, terutama hutan hujan. Sehari-hari bergelayutan dan melompat dari satu pohon ke pohon lainnya, lutung termasuk hewan siang (hewan diurnal), dan sangat aktif pada pagi dan sore hari. Hewan ini hidup bergerombol antara 5-20-an yang dipimpin oleh seekor jantan. Suara pejantan ini sangat nyaring, ditujukan terutama untuk mengingatkan agar kelompok lain tidak memasuki wilayahnya. Lutung termasuk herbivora yang terutama makan dedaunan, buah-buahan, dan kuncup bunga. Bahan makanan yang cenderung keras ini bisa dicerna, karena lutung memiliki empat kamar pada lambungnya. Biasanya, lutung beranak satu, dengan masa hamil tujuh bulan. Salah satu hal yang menarik dari monyet ini adalah anaknya yang berbulu keemasan, dan dipelihara oleh seluruh betina dalam kelompok. Seiring dengan bertambahnya umur, warna keemasan pada rambutnya ini akan semakin pudar berganti gelap hingga akhirnya mencapai dewasa pada umur 4-5 tahun. Hewan ini bisa hidup hingga 20 tahun.

Susunan Redaksi:

Penanggung Jawab: Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Ketua Redaksi: Kadek Karang Agustina, Redaktur: I Nengah Kerta Besung, dan Ni Ketut Suwiti. Penyunting/Editor: Elisabet Tangkonda, Putu Eka Sudaryatma, Bodhi Agustono, Alipio de Almeida, Putu Agus Kertawirawan, Fedri Rell, Risha Carta Pradhany, Rasdiyanah, Filphin Amalo, dan Baso Yusuf. Design Grafis: I Wayan Kayun Wardana. Fotografer: Deny Hatief, Hardi Bakti Sekretariat: Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana. Jl. PB Sudirman Denpasar Telp. (0361) 223791. Email: bulvet@unud.ac.id, Website: <http://www.ojs.unud.ac.id/index.php/buletinvet>.

Naskah yang dikirim ke redaksi Buletin Veteriner Udayana tidak diperkenankan dipublikasikan lagi secara keseluruhan atau sebagian tanpa seijin Buletin Veteriner Udayana

DAFTAR ISI**Buletin Veteriner Udayana
Vol. 17 No. 1 Bulan Pebruari Tahun 2025****2025, 17(1) Pebruari:**

Farhan RA, Jayanti PD, Arjentinia IPGY. 2025. Trichogram observation of oral ivermectin therapy in scabiosis and otitis external in domestic cats. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 1-13. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p01>

Correia MF, Suada IK, Nindhia TS. 2025. Total plate counts of bacteria in the feces of starter and finisher age broilers in Badung Regency. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 14-21. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p02>

Berata IK, Kardena IM, Winaya IBO. 2025. Histopathological analysis of the pancreas in white rats following administration of pure mimosine and mimosine in lamtoro leaf powder. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 22-29. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p03>

Wijayani NK, Widyastuti SK, Suartha IN. 2025. *Sarcoptes scabiei* infection in pomerania mixed dog. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 30-38. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p04>

Nevi, Widyastuti SK, Erawan IGMK. 2025. Chronic rhinitis induced by bacterial infection in a cat. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 39-48. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p05>

Saputra A, Jayanti PD, Widyastuti SK. 2025. Hemorrhagic cystitis in male local cats. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 49-61. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p06>

Adnyana INWP, Soma IG, Suartha IN. 2025. Rhinitis accompanied by bilateral conjunctivitis in local cats. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 62-73. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p07>

Simanjuntak DGA, Arjentinia IPGY, Widyastuti SK. 2025. Feline clamydiosis in domestic cats. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 74-82. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p08>

Kumara IDMU, Arjentinia IPGY, Widyastuti SK. 2025. The effectiveness of demodicosis management in peking dogs using a combination of ivermectin and amitraz. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 83-90. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p09>

Simanihuruk BV, Arjentinia IPGY, Putriningsih PAS. 2025. Peripheral ossifying fibroma in the six years old cat. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 91-101. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p10>

- Negara AAI, Jayanti PD, Erawan IGMK. 2025. Supportive therapy with immunomodulators for rhinitis cases in domestic cats. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 102-111. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p11>
- Ginting EPYB, Agustina KK, Pemayun TGO, Mufa RMD, Tenaya IWM, Sukada IM, Dharmawan NS. 2025. Study of antibiotic usage in pig farming in Sebatu Village, Gianyar Regency, Bali. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 112-120. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p12>
- Yulisa WA, Jayanti PD, Erawan IGMK. 2025. Domestic cats using ivermectin and sulfur. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 121-130. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p13>
- Latifah KT, Rafli M, Prihanani NI. 2025. Contamination of coliform bacteria in chicken and fish meat in traditional market. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 131-141. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p14>
- Pratama KFAD, Putriningsih PAS, Arjentina IPGY. 2025. Treatment of malasseziosis in mixed breed dogs using a combination of oral and topical therapy. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 142-150. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p15>
- Dewi NPJR, Dwinata IM, Kardena IM, Suarjana IK, Kencana GAY. 2025. Case of coccidiosis in broiler chickens at a farm in Benoa Village, Badung Regency, Bali. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 151-162. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p16>
- Rani WIS, Wurlina, Mulyati S, Utomo B, Hernawati T, Safitri E, Wahyuningtyas PA, Mufa RMD, Nursadida M, Augusta Y. 2025. Protective effects of guava fruit on the histopathology reproductive organs of rats exposed to 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-P-dioxin. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 163-169. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p17>
- Baadilla M, Ardana IBK, Supartika IKE, Merdana M, Sudimartini LM. 2025. The effect of natural guard supplement in broiler drinking water on the health and safety of the liver, spleen, and kidneys. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 170-182. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p18>
- Rell F, Apada AMS, Yusuf B, Suharto RH, Jamaluddin AW. 2025. Viral infections posing significant threats to swine populations in Indonesia and globally: A review. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 183-192. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p19>
- Diantari DMP, Pertami ND, Kartika IWD. 2025. Reproductive aspects of dominansit fish species caught in natural and rehabilitated mangrove ecosystems in Serangan waters, Bali. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 193-202. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p20>
- Puspasari GAPR, Widyastuti SK, Erawan IGMK. 2025. *Sarcoptes scabiei* infection accompanied by hypochromic microcytic anemia in a domestic dog. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 203-212. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p21>
- Sukma MAS, Wirata IW, Gunawan IWNF, Sudisma IGN, Gorda IW, Kardena IM. 2025. Macroscopic evaluation of incision wound healing in the skin of white rats treated with platelet-rich plasma gel derived from pig blood. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 213-225. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p22>
- Lastra S, Wirata IW, Setiasih NLE, Sudisma IGN, Gorda IW, Kardena IM. 2025. Histopathological analysis of incision wound healing in rats treated with pig blood-derived platelet-rich plasma gel. *Bul. Vet. Udayana*. 17(1): 226-237. DOI: <https://doi.org/10.24843/bulvet.2025.v17.i01.p23>

KETENTUAN UNTUK PENULISAN NASKAH

Ketentuan Umum

- a. Buletin Veteriner Udayana memuat tulisan ilmiah dalam bidang Kedokteran Hewan dan Peternakan, berupa hasil penelitian, artikel ulas balik (*review*).
- b. Naskah/makalah harus orisinal dan belum pernah diterbitkan. Apabila diterima untuk dimuat dalam Buletin Veteriner Udayana, maka tidak boleh diterbitkan dalam majalah atau media yang lain.
2. Naskah ilmiah dicetak dengan kertas ukuran A4 pada file word (doc/docx). Naskah diketik dengan spasi menggunakan program olah kata *word for windows*, huruf *Times New Roman* ukuran huruf 12.
3. Naskah yang diterima adalah: artikel original hasil penelitian, studi kasus, systematic review dan short communication.
4. Tata cara penulisan naskah harus mengikuti template yang dapat diunduh pada: [download template BVU](#)
5. Pengiriman naskah dilakukan setiap saat dalam bentuk softcopy (file doc/docx) melalui sistem daring, panduan registrasi account dan submission dapat diunduh pada laman berikut: [Panduan Submission](#)
6. Terhadap naskah/makalah yang dikirim, redaksi berhak untuk: memuat naskah/makalah tanpa perbaikan, memuat naskah/makalah dengan perbaikan, menolak naskah/makalah. Revisi naskah oleh penulis dilakukan melalui sistem daring, dan pedoman dapat diunduh pada laman berikut: [Panduan Cek review dan Upload revisi](#)
7. Semua keputusan redaksi tidak dapat diganggu gugat dan tidak diadakan surat menyurat untuk keperluan itu.
8. Setiap naskah yang dikirim ke redaksi untuk dipublikasikan dalam Buletin Veteriner Udayana akan dipandang sebagai karya asli penulis dan bila diterima, naskah tersebut tidak diperkenankan dipublikasikan lagi secara keseluruhan ataupun sebagian tanpa seijin Buletin Veteriner Udayana.

BULETIN VETERINER UDAYANA



Alamat Redaksi Fakultas Kedokteran Hewan
Jl. PB Sudirman Denpasar, Telp (0361)223791