

Kepada Yth

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Udayana

Di

Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami Pengelola Obyek Wisata Alas Kedaton memohon bantuan menangani gangguan monyet pada warga sekitar obyek wisata Alas Kedaton. Gangguannya seperti merusak perumahan, tanaman, merajan dan lain sebagainya, sehingga warga resah dan merasa tidak nyaman dan tidak aman. Diduga monyet keluar obyek wisata dan mengganggu warga akibat kelebihan jumlah populasinya. Oleh karena itu kami mohon bantuan untuk mencari solusi masalah tersebut, sehingga dapat segera teratasi.

Demikian surat ini kami sampaikan dan atas perhatiannya terimakasih.

Tabanan, 9 Oktober 2025

Pengelola Obyek Wisata Alas
Kedaton



IMADE SUOANTO



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

Alamat : Jln. Raya Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361

Laman : www.unud.ac.id

Nomor : B/1197/UN14.2.9/PM.01.02/2025

23 Oktober 2025

Hal : Permohonan Izin Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat
di Obyek Wisata Alas Kedaton Kediri, Tabanan, Bali

Yth. Pengelola Obyek Wisata Alas Kedaton
di Tabanan

Sehubungan dengan rangkaian acara kekeluargaan dalam rangka memperingati Badan Kekeluargaan Kedokteran Hewan (BKKH) ke-42 dan Hari Ulang Tahun (HUT) Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana ke-28 dan sesuai dengan permintaan pihak Manajemen Obyek Wisata Alas Kedaton kepada Pusat Unggulan Satwa Primata untuk mendapat bantuan menangani masalah gangguan monyet sekitar obyek yang diduga akibat *over* populasi, maka kami bermaksud untuk mohon izin melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yaitu “Sterilisasi Sebagai Upaya Kontrol Populasi Pada Monyet Ekor Panjang Di Lokasi Wisata Alas Kedaton Tabanan Bali” oleh Pusat Unggulan Satwa Primata bekerjasama dengan Rumah Sakit Hewan Pendidikan dan Program Studi Magister Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana pada:

hari, tanggal : Sabtu, 8 November 2025

tempat : Obyek Wisata Alas Kedaton Kediri, Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Dekan,



I Gusti Ngurah Sudisma
NIP 196901301997021002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
Alamat : Jln. Raya Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Laman : www.unud.ac.id

SURAT TUGAS
Nomor : 1086/UN14.2.9/PM.01.02/2025

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana dengan ini menugaskan :

No	Nama	Nip/Nik/Nim	Pangkat/Gol	Jabatan
1.	Dr. Drh. I Gusti Ngurah Sudisma, M.Si.	196901301997021002	Pembina Tk I/IVb	Lektor Kepala
2.	Dr. Drh. I Wayan Sudira, M.Si.	196902281997031003	Pembina Tk I/IVb	Lektor Kepala
3.	Dr. Drh. Luh Gde Sri Surya Heryani, M.Biomed.	197205041999032002	Pembina Tk I/IVb	Lektor Kepala
4.	Dr. Drh. I Nengah Wandia, M.Si	196610011994031001	Penata TkI/IIId	Lektor
5.	Prof. Dr.Drh. I Made Dwinata, M.Kes	196206061989031003	Pembina Utama Madya/IVd	Guru Besar
6.	Prof. Dr. Drh. Tjok Gde Oka Pelayun, M.S	195706301987101001	Pembina/IVe	Guru Besar
7	Prof. Dr. Drh. I Ketut Berata, M.Si	196109141987021001	Pembina/IVe	Guru Besar
8	Drh. I Putu Gede Yudhi Arjentinia, M.Si	197807142005011002	Penata TkI/IIId	Lektor
9	Dr. Drh. I Gede Soma, M.Kes	196612301994031002	Penata TkI/IIId	Lektor
10	Drh. Putu Ayu Sisyawati Putriningsih, M.Sc:	198405102008122005	Penata TkI/IIId	Lektor
11	Drh. Putu Devi Jayanti, M.Sc:	199208152020122023	Penata Muda TK I/IIId	Asisten Ahli
11	Nyoman Putri Rustrini	199303282021012001	-	Pengolah Data (Pengolah Data Program dan Anggaran)
12	Kadek Ambarawati	199703282021012001	-	Pengadministrasi Keuangan (Penata Dokumen)

Catatan :



UNIVERSITAS UDAYANA

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA**

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

Alamat : Jln. Raya Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361

Laman : www.unud.ac.id

				Keuangan)
13	Drh. I Wayan Wirata, M.Sc:	198208252008121002	Penata/IIIc	Lektor
14	Drh. I Made Ade Pranata, SKH	-	-	Drh Internship RSHP Unud
15	drh. I Wayan Widya Adigunawan, S.KH	1955121920220112001	-	Medik Veteriner Pertama
16	Dr. drh. IGA Arta Putra, Msi	-	-	Pusat Unggulan Satwa Primata
17	Drh. Sri Kayati Widyastuti, M.Si	196208091990032002	Penata TkI/IIId	Lektor
18	Dr. drh. Ni Nym Werdi Susari M.Si	197311122001122001	Pembina/IV a	Lektor Kepala
19	Drh. I Wayan Sukernayasa, M.Si:	198808182020121008	Penata Muda TK I/IIb	Asisten Ahli
20	drh. Made Dwicki Widya Iswara	1993010620210112001	-	Medik Veteriner Pertama
21	I Made Gede Raditya Darmayoga	2509611025		Mahasiswa
22	Ryan Aufa Prasetya	2509611077		Mahasiswa
23	drh. I G N Agung Antaprapta, S.KH	1986040620210112001	-	Medik Veteriner Pertama
24	Drh. I Nym Surya Tri hartaputera, SKH, M.Si.	-	-	Drh Internship RSHP Unud
25	Novita Utami Dewathi, S.Kom	1992111520181022001	-	Pengelola Barang Milik Negara (Pendukung Pejabat Pembuat Komitmen)
26	Ni Ketut Wiratni, S.Sos.	197405181993032001	Penata TkI/IIId	Pengelola Informasi Akademik

Catatan :



**Balai
Sertifikasi
Elektronik**

- UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR.E.





UNIVERSITAS UDAYANA

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
Alamat : Jln. Raya Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Laman : www.unud.ac.id

				(Pengolah Data Akademik)
27	Clarissa Devina Coaniago	2509611091	-	Mahasiswa
28	Ni Putu Premasuari Putri Maha Devi	2509611023	-	Mahasiswa
29	Misfah Maulidiyah	2509611046	-	Mahasiswa
30	Eukaristia Junitha	2509611102	-	Mahasiswa
31	Jovan Takasi Amadeo Hutapea	2509611072	-	Mahasiswa
32	Kadek Thalia Suryaningtyas Oka Wardhani	2509611055	-	Mahasiswa

Untuk mengikuti kegiatan pengabdian masyarakat dalam rangka BKKH ke-48 dan HUT FKH Unud ke-28. di Obyek Wisata Alas Kedaton yang akan dilaksanakan pada :

Hari /Tgl : Sabtu 8 Nopember 2025
Waktu : 08.00 Wita sd Selesai
Tempat : Obyek Wisata Alas Kedaton Kediri Tabanan Bali

Demikian surat tugas ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Jimbaran, 28 Oktober 2025
Dekan,



I Gusti Ngurah Sudisma
NIP 196901301997021002

Catatan :



- UU ITE No.11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR.E.



LAPORAN HASIL PENGABDIAN STERILISASI SEBAGAI UPAYA KONTROL POPULASI PADA MONYET EKOR DI LOKASI WISATA ALAS KEDATON TABANAN BALI

PENDAHULUAN

Latar Belakang

Daerah Tujuan Wisata (DTW) Alas Kedaton merupakan salah DTW monyet ekor panjang yang ada di Bali, tepatnya berada di Desa Kukuh, Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan Bali. Desa kukuh berpenduduk sekitar 5755 orang, yang sebagian merupakan masyarakat yang tinggal disekitar DTW Alas Kedaton. Belakangan ini masyarakat Desa Kukuh diributkan oleh adanya gangguan monyet yang berasal dari DTW Alas Kedaton. Populasi monyet ekor panjang di DTW Alas Kedaton saat ini banyak mengganggu aktivitas warga sekitarnya, diantaranya merusak bangunan, merusak tempat suci, menyerang anggota keluarga, menimbulkan kecemasan, menjadi hama tanaman, mengganggu usaha ekonomi seperti ditampilkan pada data dari situs online Desa Kukuh. Monyet ekor panjang sudah mengganggu sampai radius sampai 4 Km dari habitatnya. Keluarnya monyet dari habitatnya diduga karena jumlahnya sudah melebihi kapasitas daya dukung habitatnya.

Usaha untuk mengatasi gangguan akibat *over* populasi telah dilakukan oleh masyarakat dengan bantuan dari BKSDA dengan menangkap monyet yang mengganggu, namun sampai saat ini usaha yang dilakukan belum berhasil dengan memuaskan. Karena itu perlu dilakukan usaha lain yang kiranya akan dapat berdampak lebih signifikan dan mampu dilakukan. Beberapa cara yang dapat digunakan untuk mengatasi *over* populasi monyet ekor panjang antara lain dengan menjaga keseimbangan ekosistem seperti memperluas habitat, manajemen pakan, merelokasi, dan kontrol populasi. Kontrol populasi dilakukan bertujuan untuk menekan angka kelahiran, sehingga pertumbuhan populasi dapat terkendali (Wandia dkk.,2009).Kontrol populasi dapat dilakukan dengan sterilisasi baik pada jantan maupun pada betina. Sterilaisasi pada monyet jantan dapat dilakukan dengan vasektomi, pada betina dilakukan dengan salpingectomy yaitu memotong mesosalping bagian dari tuba falopii uterus. Vasektomi pada jantan menjadi pilihan utama, karena mudah dilakukan, aman dan tidak memerlukan peralatan khusus, hanya perlu peralatan bedah minor dengan sterilitas alat, bahan dan tempat yang standar (Wandia dkk., 2012).Vasektomi akan menyebabkan monyet jantan tidak bisa membuahi betina walaupun masih bisa kawin. Bila sebagian besar jantan dominan telah divasektomi, diharapkan akan terjadi penurunan jumlah kebuntingan sehingga dapat menurunkan jumlah kelahiran dan menekan pertumbuhan populasi. Bila pertumbuhan populasi dapat ditekan secara signifikan

akan dapat mengatasi masalah over populasi, akan mengurangi agresivitas sehingga dapat menurunkan konflik antar monyet dan dengan manusia, sehingga meningkatkan keselamatan dan kenyamanan pengunjung.

MATERI METODE

Materi

Bahan dan peralatan yang digunakan antara lain, obat bius, spuit, tulup, timbangan, alat tulis, stetoskop, termometer, seperangkat alat bedah, pisau bedah, benang jahit luka, jarum jahit luka, antibiotik, anti radang, analgetik, anti septik, perban, kasa steril, kapas, alkohol, underpad, tali tambang dan karung goni.

Metode

Penangkapan Monyet

Monyet ditangkap dengan cara ditulup menggunakan spuit tulup yang sudah mengandung obat bius ketamin dan zylaxin dengan dosis berturut turut 10 mg/Kg BB dan 2 mg/KgBB. Setelah monyet terbius kemudian diambil dimasukkan ke dalam karung dibawa ketempat operasi vasektomi.

Vasektomi

Pertama-tama monyet ditimbang bobot badannya, kemudian di cek status kesehatan umum dengan inspeksi, pengukuran suhu tubuh, frekwensi nafas, pulsus, auskultasi paru dan jantung. Bila monyet memenuhi syarat operasi (sehat) kemudian dilakukan pencukuran rambut dan pembersihan area operasi di sekitar daerah *perineal* dan *inguinal* dengan antiseptik. Kemudian operasi vasektomi dilakukan sebagai berikut: Incisi kulit 3 cm diatas penis dengan panjang sayatan 1 – 2 cm. Lanjut dengan preparir tumpul jaringan subkutan sampai ketemu cordaspermatica. Kemudian tunica vaginalis disayat, sehingga ketemu duktus deferen, kemudian duktus deferen diligasi dan dipotong. Hal demikian dilakukan untuk kedua cordaspermatica. Setelah semua duktur deferen dipotong, cordaspermatica dimasukan kembali, jaringan subkutan dan kulit dijahit. Selajutnya luka bekas operasi ditutup dengan kasa steril yang sudah mengandung antibiotik supratul dan tutup dengan plaster luka hypafix. Kemudian monyet diberikan injeksi IM antibiotik LA, analgetik dan anti radang. Pasca operasi monyet ditempatkan pada tempat aman dan teduh sampai menjelang sadar kemudian dilepas di kelompoknya.

WAKTU PELAKSAAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Sterilisasi Sebagai Upaya Kontrol Populasi Pada Monyet Ekor Di Lokasi Wisata Alas Kedaton Tabanan Bali” dilaksanakan pada tanggal 8 Nopember 2025.

HASIL

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat “Sterilisasi Sebagai Upaya Kontrol Populasi Pada Monyet Ekor Di Lokasi Wisata Alas Kedaton Tabanan Bali” telah berhasil melakukan tindakan vasektomi pada 6 ekor monyet jantan dewasa. Monyet yang diberi tindakan vasektomi juga di potong taringnya. Pemotongan taring dilakukan untuk mengurangi agresivitasnya, dan bahaya gigitan yang bisa ditimbulkan bila menggigit. Satu ekor monyet yang divasektomi juga mengalami luka robek pada kulit di medial lutut kanan, dan sudah dijahit lukanya. Semua monyet yang divasektomi, sadar kembali tanpa ada efek obat bius yang membahayakan kesehatan dan nyawa. Semua monyet yang ditangkap dan divasektomi diakhir kegiatan dikembalikan ke kelompok populasinya. Seluruh kegiatan berjalan lancar, aman dan selamat.

Kegiatan diikuti oleh dosen dan mahasiswa dengan jumlah total peserta 67 orang dibagi dalam tim kerja : tim penangkap, tim pembawa ke ruang operasi, dan mengembalikan monyet ke kelompok populasinya, tim persiapan operasi, tim tindakan pembedahan terdiri 5 meja operasi masing-masing terdiri dokter operator, dokter anastesi, asisten operasi dan perawatan pasca operasi.

KESIMPULAN

Sterilisasi monyet ekor panjang dengan vasektomi berhasil dilakukan pada 6 ekor monyet ekor panjang dewasa dengan lancar aman dan selamat. Juga berhasil dilakukan potong taring pada 6 ekor monyet yang divasektomi dengan selamat. Dan satu ekor monyet luka robek kulit lutut paha kanan medial berhasil dijahit dan lukanya ditutup dengan baik.

Daftar Pustaka

- BALIPOST.com. 2018. <https://www.balipost.com/news/2018/07/24/51049/Pulihkan-Angka-Kunjungan,Ini> Diakses tgl 3 Sept 2025
- Kukuh Kec Marga Kab Tabanan Bali. 2025. <https://kukuhmarga.desa.id/artikel/2025/07/29/data-hasil-survei-dampak-komunias-monyet-ekor-panjang-alas-kedaton>
- Wandia IN, Soma IG, Suatha IK, Putra IGAA, Widyastuti SK, Rompis ALT. 2012. Vasektomi dan Pemotongan Taring pada Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kawasan Wisata Pura Batu Pageh, Desa Ungasan Badung. *Udayana Mengabdi* 11 (2): 59 – 61.
- Wandia IN, Suatha IK, Soma IG, Widyastuti SK, Rompis ALT, Arjentinia IPGY. 2009. Vasektomi Monyet Ekor panjang di Lokasi Wisata Sangeh. *Udayana Mengabdi* 8 (1): 32 – 34.