

**KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI DESA KEDIREN
KECAMATAN LEMBEGAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2024-2025**

TUGAS AKHIR



Oleh :

SUWARNO

NPM : 23800059

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

2026

**KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI DESA KEDIREN
KECAMATAN LAMBEGAN KABUPATEN MAGETAN
TAHUN 2024 – 2025**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

**Oleh:
SUWARNO
NPM : 23800059**

**PROGAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI
POTONG DESA KEDIREN KECAMATAN
LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN 2024-2025

NAMA MAHASISWA : SUWARNO

NPM 23800059

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN

Mengetahui / Menyetujui



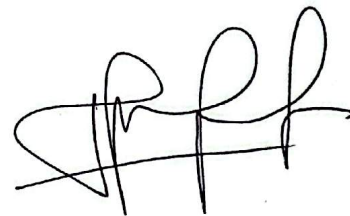
drh. Reina Puspita R. M.Si.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi

Dekan,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardani, M.Vet.



drh. Desty Apritya, M.Vet.

Telah Direvisi :

Tanggal : 21 Mei 2026

Dosen Pembimbing



drh. Reina Puspita R. M.Si.

Dosen Penguji



drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet.

KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI DESA KEDIREN KECAMATAN LEMBEBAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2024-2025

Suwarno

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan mengetahui kejadian dan penanganan retensi plasenta pada sapi potong di Desa Kediren, Kecamatan Lembeyan, Kabupaten Magetan tahun 2024–2025. Metode yang digunakan adalah studi kasus deskriptif melalui observasi lapang serta pengumpulan data primer dan sekunder. Hasil menunjukkan bahwa pada tahun 2024 terdapat rata-rata 4,3 kasus per bulan, sedangkan tahun 2025 sekitar 4–5 kasus per bulan, dengan puncak kasus terjadi pada Juli 2024 dan Februari 2025. Secara klinis, ditandai dengan plasenta menggantung lebih dari 24 jam pascapartus. Penanganan dilakukan dengan stimulasi oksitosin, pelepasan plasenta secara hati-hati, serta pemberian antibiotik dan antiinflamasi. Disimpulkan bahwa kasus retensi plasenta masih cukup sering terjadi dan memerlukan penanganan cepat serta manajemen reproduksi yang baik untuk mencegah penurunan produktivitas ternak.

Kata kunci: retensi plasenta, sapi potong, penanganan, reproduksi.

**CASE OF RETAINED PLACENTA IN BEEF CATTLE IN KEDIREN
VILLAGE, LEMBEBAN DISTRICT, MAGETAN REGENCY, 2024–2025**

Suwarno

SUMMARY

This study aimed to determine the incidence and management of retained placenta in beef cattle in Kediren Village, Lembeyan District, Magetan Regency during 2024–2025. The method used was a descriptive case study through field observation and primary and secondary data collection. The results showed that in 2024 the average cases were 4.3 per month, while in 2025 around 4–5 cases per month, with peak cases occurring in July 2024 and February 2025. Clinically, it is characterized by the placenta hanging for more than 24 hours postpartum. Treatment was carried out through oxytocin stimulation, careful manual removal of the placenta, and administration of antibiotics and anti-inflammatory drugs. It can be concluded that retained placenta cases still frequently occur and require prompt treatment and proper reproductive management to prevent decreased livestock productivity.

Keywords: retained placenta, beef cattle, treatment, reproduction.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya :

Nama : SUWARNO

NPM 23800059

Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan

Fakultas : Kedokteran Hewan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul : **"KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI DESA KEDIREN KECAMATAN LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2024-2025"**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 21 Mei 2026

Yang menyatakan,

(SUWARNO)   **METERAI TEMPEL**
46AMX400959869

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Kuasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI DESA KEDIREN KECAMATAN LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2024-2025** ini dengan baik. Tugas akhir disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma Tiga Kesehatan Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis juga sangat berterima kasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Ir. RR. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M. Si. selaku rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan izin dan menerima penulis sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, M.Vet
3. drh. Hana Cipka Pramuda Wardani, M.Vet. selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
4. drh. Reina Puspita R. M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan, pengarahan, dan motivasi yang sangat dibutuhkan dalam proses penyusunan penulisan tugas akhir dengan baik.
5. drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet selaku dosen penguji pada tugas akhir ini.

6. Bapak Ibu Dosen dan karyawan fakultas kedokteran hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang mana telah memberikan ilmu selama proses perkuliahan.
7. Kepada teman-teman Mahasiswa Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Hewan Angkatan Tahun 2026 yang selalu memberikan dukungan dan penyemangat.dalam proses perkuliahan dan juga penyusunan tugas akhir ini dengan baik. Penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri khususnya, bagi pembaca, dan bagi masyarakat luas.

Dengan segala keterbatasan kami menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga diharapkan saran dan kritik konstruktif demi sempurnanya karya ini. Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat utamanya bagi diri kami dan segenap pembaca. Aamiin.

Surabaya, 18 Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Sapi Potong.....	4
2.2. Fisiologi Reproduksi	8
2.3. Anatomi Reproduksi Sapi Betina.....	9
2.4. Gangguan Reproduksi.....	12
2.4.1. Retensi plasenta.....	12
2.4.1.1. Definisi dan Etimologi	12
2.4.1.2. Patogenesis Retensi Plasenta.	13
2.4.1.3. Gejala Klinis dan Diagnosis Retensi Plasenta	14
2.4.1.4. Pengobatan Retensi Plasenta.....	14
2.4.1.5. Pencegahan Retensi Plasenta	14
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Lokasi Penelitian.....	16
3.2 Materi Penelitian.....	16
3.3 Metode dan Pengambilan Data Penelitian	16

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Hasil.....	19
4.2. Pembahasan.....	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
5.1. Kesimpulan	28
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	31