

**STUDI KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN LAMBHEYAN KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR



Oleh :

EKO ARDIAN RERRYANTO

NPM : 20800057

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2023

**STUDI KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN LAMBEGAN KABUPATEN MAGETAN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Ahli Madya Pada Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

Oleh :

EKO ARDIAN RERRYANTO

NPM: 20800057

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL : STUDI KASUS RETENSI PLASENTA PADA
SAPI POTONG DI KECAMATAN LEMBEYAN
KABUPATEN MAGETAN**

NAMA MAHASISWA : EKO ARDIAN RERRYANTO

NPM : 20800057

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

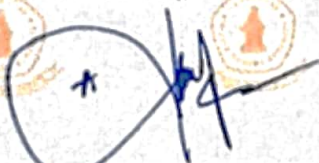
**PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui / Menyetujui,



drh. Roeswandono Wirjoatmodjo, M.Si
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Ady Kurnianto, M.Si

Dekan,



Dr. drh. Era Hari Mudji Restijono, M.Vet

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 26 Juni 2023



drh. Roeswandono Wirjoatmodjo, M.Si

Dosen Pembimbing



drh. Kurnia Desiandura, M.Si

Dosen Penguji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : EKO ARDIAN RERRYANTO

NPM : 20800057

PROGRAM STUDI : (D3) Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner

FAKULTAS : Kedokteran Hewan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Tugas Akhir saya yang berjudul:

“STUDI KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal 26 Juni 2023

Yang menyatakan,



(EKO ARDIAN RERRYANTO)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir dengan judul **“STUDI KASUS RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN LAMBEBAN KABUPATEN MAGETAN”**. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan mendapat gelar Ahli Madya di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, doa dan motivasi serta bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih secara tulus dan rasa hormat kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. DR. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL (K) yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dr. drh. Era Hari Mudji R. M.Vet. yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Kepala Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Ady Kurnianto, drh. M.Si, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Roeswandono Wicaksono, drh. M.Si., selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran, serta melakukan perbaikan

atas Tugas Akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.
6. Jajaran bapak Ibu Dinas Pertenakan dan Perikanan Kabupaten Magetan
7. Jajaran bapak Ibu Dinas TPHPKP Kabupaten Magetan
8. Teman seperjuangan D3 FKH UWKS 2020 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih dukungannya selama ini.

Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT limpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus, ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Magetan, 26 Juni 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

COVER.....	i
JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
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	7
2.3. Anatomi Reproduksi Sapi Betina	9
2.4. Gangguan Reproduksi	12
2.4.1. Distokia.....	12
2.4.2. Hydrometra (pseudopregnancy).....	12
2.4.3. Prolapsus uteri	13
2.4.4. Abortus	14
2.4.5. Retensi plasenta	14
BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN	18
3.1. Lokasi Penelitian	18
3.2. Materi Penelitian	18
3.3. Metode dan Pengambilan Data Penelitian	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Hasil	21
4.2. Pembahasan	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1. Kesimpulan	29
5.2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	ix
LAMPIRAN.....	31