

**TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT ROTENSIO PLASENTA  
PADA SAPI POTONG DI KUD ADIL BROTHER'S  
KABUPATEN LUMAJANG**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**WILLYBALDUS JOTAM**  
**NPM : 19800066**

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

**2022**

**TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT ROTENSIO PLASENTA  
PADA SAPI POTONG DI KUD ADIL BROTHER'S  
KABUPATEN LUMAJANG**

**TUGAS AKHIR**

**Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam  
memperoleh Gelar Ahli Madya pada Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

**Oleh :**

**WILLYBALDUS JOTAM  
NPM : 19800066**

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

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

: TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT RETENSIO  
PLASENTA PADA SAPI POTONG DI KUD  
ADIL BROTHER'S KABUPATEN LUMAJANG

NAMA MAHASISWA : WILLYBALDUS JOTAM

NPM

: 19800066

PERGURUAN TINGGI: UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN

MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / menyetujui,

Drh. Bagus Uda Palgunadi, M.Kes.  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Drh. Adv Kurnianto, M.Si.



Dekan,

Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., M.S.,MM.

**HALAMAN REVISI**

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT RETENSI  
PLASENTA PADA SAPI POTONG DI KUD  
ADIL BROTHER'S KABUPATEN LUMAJANG

NAMA MAHASISWA : WILLYBALDUS JOTAM

NPM : 19800066

Telah Direvisi

Tanggal : 22 Desember 2022

Bagus Uda Palgunadi, drh.,M.Kes.  
Dosen Pembimbing

Olan Rahayu Puji Astuti Nussa,drh., M.Vet.  
Dosen Pengaji

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

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

NAMA : Willybaldus Jotam

NPM : 19800066

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 :

**"TINGKAT KEJADIAN PENYAKIT RETENSIO PLASENTA PADA SAPI POTONG DI KUD ADIL BROTHER'S KABUPATEN LUMAJANG"**

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 maupun memberikan royalty kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat Di Surabaya

Pada Tanggal : 22 Desember 2022

Yang Menyatakan,



**Willybaldus Jotam**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT. Tuhan Yang Maha Kuasa, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “ Tingkat Kejadian Penyakit Retensio Plasenta Pada Sapi Potong di KUD “ Adil Brothers Kabupaten Lumajang” .

Penyusunan ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Harapan penulis semoga tugas akhir ini bermanfaat kepada pihak – pihak yang membutuhkannya. Disamping itu penulis menyadari bahwa tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik berkat bantuan dan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu tidak lupa kami sampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr., Sp. THT-KL (K), FICS., selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof. Dr. Rochiman Sasmita, drh., MS., MM., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Surabaya, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanakan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Drh. Ady Kurnianto, M.Si, selaku Ketua Progam Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanakan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drh. Bagus Uda Palgunadi M.Kes., Selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir.

5. Kepada seluruh Dosen Program Diploma Tiga Kedokteran Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah banyak memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Kedua Orang tua saya yang selalu memberikan dukungan moril dan materi agar saya mempunyai semangat dalam melaksanakan penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Teman teman seperjuangan di Program Study Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang senantiasa memberikan semangat dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab 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.

Surabaya, 22 Desember 2022

Penulis

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Revisi .....	iv
Lembar Pernyataan Persetujuan .....	v
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	4
1.3 Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sapi Potong .....	5
2.2 Fisiologi Saluran Reproduksi Sapi Potong .....	8
2.3 Retisio Plasenta .....	10
2.4 Patologi .....	11
2.5 Gangguan Reproduksi penyebab dan penangannya .....	12
2.6 Pengobatan.....	12
<b>BAB III MATERI DAN METODE</b>	
3.1 Materi .....	13
3.1.1 Lokasi .....	1`3

3.1.2 Waktu .....	13
3.2 Metode .....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEM,BAHASAN</b>	
4.1 Data Kasus Retensio Plasenta.....	15
4.2 Pembahasan.....	16
4.2.1 Penanganan dan pengobatan.....	21
4.2.2 Pencegahan Retensio Plasenta.....	21
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 kesimpulan.....	22
5.2 Saran – saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23
LAMPIRAN-LAMPIRAN DAN GAMBAR.....	24

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Hal.
1. Tabel 1.4 Data Kasus Retensio Plasenta di KUD Adil Brother's Kabupaten Lumajang.....	15
2. Tabel 2.4 Hasil penghitungan kenaikan atau penurunan kasus Retensio Plasenta dalam persen.....	16

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Hal

Lampiran kasus “**Retisio Plasenta**” di KUD Kabupaten Lumajang :

1.	Kasus Retensio Plasenta bulan Januari .....	25
2.	Kasus Retensio Plasenta bulan Februari .....	26
3.	Kasus Retensio Plasenta bulan Maret .....	27
4.	Kasus Retensio Plasenta bulan April .....	28
5.	Kasus Retensio Plasenta bulan Mei .....	29
6.	Kasus Retensio Plasenta bulan Juni.....	30
7.	Kasus Retensio Plasenta bulan Juli.....	31
8.	Kasus Retensio Plasenta bulan Agustus.....	32
9.	Kasus Retensio Plasenta bulan September.....	33
10.	Kasus Retensio Plasenta bulan Oktober.....	34
11.	Kasus Retensio Plasenta bulan November.....	35
12.	Kasus Retensio Plasenta bulan Desember.....	36
13.	Lampiran Gambar.....	38

