

**PREVALENSI KASUS PROLAPSUS UTERI DAN RETENSIO  
PLASENTA PADA SAPI DI WILAYAH PUSKESWAN  
BESUKI KABUPATEN SITUBONDO PERIODE  
2020-2021**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**JHONI EFENDI  
NPM : 19800007**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

**PREVALENSI KASUS PROLAPSUS UTERI DAN RETENSIO  
PLASENTA PADA SAPI DI WILAYAH PUSKESWAN  
BESUKI KABUPATEN SITUBONDO PERIODE  
2020-2021**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**JHONI EFENDI  
NPM : 19800007**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA  
KESEHATAN HEWAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

: PREVALENSI KASUS PROLAPSUS UTERI DAN  
RETENSIO PLASENTA PADA SAPI DI WILAYAH  
PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN SITUBONDO  
PERIODE 2020 - 2021

NAMA MAHASISWA : Jhoni Efendi

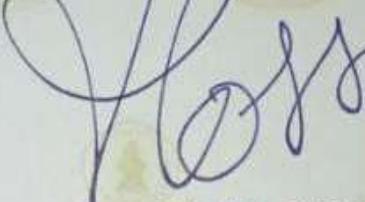
NPM : 19800007

PERGURUAN TINGGI : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

FAKULTAS : Kedokteran Hewan

PROGRAM STUDI : (D-3) Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Mengetahui/ Menyetujui,

  
Roeswandono W., drh., M.Si.  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

  
Ady Kurnianto., drh., M.Si.

Dekan,

  
Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., MS., MM.

**HALAMAN REVISI**

**Telah Direvisi**

Tanggal : 2 Juni 2022



**Roeswandono W., drh., M.Si**  
Dosen Pembimbing

  
**Adhitya Yoppy Ro Candra, drh., 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 : JHONI EFENDI

NPM : 19800007

Program Studi : (D-3) 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 : "PREVALENSI KASUS PROLAPSUS UTERI DAN RETENSIO PLASENTA PADA SAPI DI WILAYAH PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN SITUBONDO PERIODE 2020-2021"

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 dari 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 surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**Dibuat di Situbondo  
Pada Tanggal : 2 Juni 2022**



**JHONI EFENDI**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya-lah. Penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul “Prevalensi Kasus Prolapsus Uteri dan Retensio Plasenta Pada Sapi di Wilayah Puskeswan Besuki Kabupaten Situbondo Periode 2020-2021”. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Hewan.

Selama mengikuti pendidikan DIII Kesehatan Hewan sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina dan membimbing penulis untuk itu khususnya kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof.Dr.H. Widodo Ario Kentjono,dr.,Sp.THT-KL(K),FICS, yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof.Dr.drh. Rochiman Sasmita.,MS.,MM., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya drh. Ady Kurnianto, M.Si yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. drh. Roeswandono W, M.Si. selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas tugas akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. drh. Adhitya Yoppy Ro Candra., M.Si. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
6. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah–mudahan keberadaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang prevalensi kasus prolapsus uteri dan retensio plasenta pada sapi.

Situbondo, 2 Juni 2022

**JHONI EFENDI**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN REVISI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sapi .....	5
2.2 Fisiologi Reproduksi Sapi .....	6
2.3 Klasifikasi Prolapsus .....	9
2.3.1 Prolapsus Uteri.....	9
2.3.2 Prolapsus Vagina .....	10
2.3.3 Faktor Predisposisi Prolapsus Uteri .....	12
2.3.4 Gejala Klinis .....	13
2.3.5 Prognosa.....	13
2.3.6 Penanganan dan Terapi .....	14
2.4 Retensio Plasenta.....	17
2.4.1 Etiologi Retensio Plasenta .....	18
2.4.2 Gejala Klinis .....	20
2.4.3 Patogenesis.....	21
2.4.4 Diagnosa .....	21
2.4.5 Prognosa.....	21
2.4.6 Terapi dan Penanganan .....	22
2.4.7 Pencegahan .....	26
III. MATERI DAN METODE .....	28
3.1 Lokasi dan Waktu .....	28
3.1.1 Lokasi.....	28
3.1.2 Waktu.....	28
3.2 Materi Penelitian.....	28
3.3 Metode .....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Keadaan Umum Lokasi .....	29
4.2 Hasil .....	31
4.2.1 Data Kasus Prolapsus dan Retensio Plasenta.....	31
4.2.2 Prevalensi Kasus Prolapsus dan Retensio Plasenta .....	34

4.3 Kasus Prolapsus Uteri dan Retensio Plasenta di Lapang.....	35
4.3.1 Prolapsus Uteri.....	35
4.3.2 Retensio Plasenta .....	39
4.4 Pembahasan .....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	55

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Anatomi Saluran Reproduksi Sapi Betina.....	6
Gambar 2. Uterus Sapi .....	7
Gambar 3. Prolapsus Uteri .....	9
Gambar 4. Prolaps Vagina .....	11
Gambar 5. Ikatan Kotiledon dan Karunkula .....	19
Gambar 6. Retensio Plasenta.....	20
Gambar 7. Peta Wilayah Puskeswan Besuki.....	29
Gambar 8. Grafik Kasus Prolapsus Uteri Dan Retensio Plasenta (2020) ...	32
Gambar 9. Grafik Kasus Prolapsus Uteri Dan Retensio Plasenta (2021) ...	33

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Data Populasi Sapi di Kabupaten Situbondo .....	30
Tabel 2. Jumlah Kasus Prolapsus Uteri dan Retensio Plasenta .....	31
Tabel 3. Jumlah Kejadian Setiap Kasus .....	33
Tabel 4. Prevalensi Kasus Prolapsus Dan Retensio Plasenta (2020-2021).	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Kasus Prolapsus Uteri .....	55
Lampiran 2. Dokumentasi Kasus Retensio Plasenta.....	57
Lampiran 3. Data Populasi Sapi Potong Kabupaten Situbondo (2021).....	58
Lampiran 4. Data Kasus Prolasus dan Retensio Plasenta .....	59