

**PREVALENSI RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG  
DI WILYAH KERJA PUSKESWAN BESUKI  
KABUPATEN SITUBONDO  
(TAHUN 2021 DAN 2022)**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**HAIRUL ANAM SHOLEH**

**NPM : 20800080**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA  
KESEHATAN HEWAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2023**

**PREVALENSI RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI  
WILAYAH KERJA PUSKESWAN BESUKI  
KABUPATEN SITUBONDO  
(TAHUN 2021 DAN 2022)**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**HAIRUL ANAM SHOLEH  
NPM : 80800080**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA  
KESEHATAN HEWAN FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI RETENSI PLASENTA PADA  
SAPI POTONG DI WILAYAH KERJA  
PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN  
SITUBONDO (PERIODE 2021 DAN 2022)

NAMA MAHASISWA : HAIRUL ANAM SHOLEH

NPM : 20800080

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

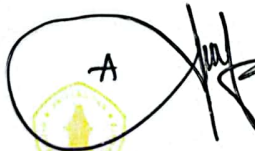
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



drh. Roesyandono W, M.Si.

Ketua Program Studi,



drh. Ady Kurnianto, M.Si.

Dekan,



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

**HALAMAN REVISI**

**JUDUL**

**: PREVALENSI RETENSI PLASENTA PADA  
SAPI POTONG DI WILAYAH KERJA  
PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN  
SITUBONDO (PERIODE 2021 DAN 2022)**

**NAMA MAHASISWA**

**: HAIRUL ANAM SHOLEH**

**NPM**

**: 20800080**

**Telah Direvisi :**

**Tanggal : 07 Juli 2023**



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



**drh. AdyKurnianto, M.Si.**  
**Dosen Penguji**



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASITUGAS AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : HAIRUL ANAM SHOLEH

NPM : 20800080

Fakultas/ Prodi : KEDOKTERAN HEWAN/ D3 KESEHATAN HEWAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma, Tugas Akhir saya yang berjudul "PREVALENSI RETENSI PLASENTA PADA SAPI POTONG DI WILAYAH KERJA PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN SITUBONDO"

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 pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya dari internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**Dibuat di Situbondo  
Pada Tanggal : 5 MEI 2023**



**HAIRUL ANAM SHOLEH**

## **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 Retensi Plasenta Pada Sapi potong Di wilayah Kerja Puskesmas Besuki”. 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, Dr. drh. Era Hari Mudji Restijono, M.Vet 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. Ady Kurnianto., 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 kasus prolapsus pada sapi potong.

Situbondo, 05 Mei 2023

**HAIRUL ANAM SHOLEH**

## DAFTAR ISI

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 Tujuan .....	3
1.3 Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Potong .....	4
2.2 Sapi Limousin.....	5
2.3 Sapi Simental .....	5
2.4 Sapi Ongole .....	6
2.3.1 Definisi Retensi Plasenta .....	7
2.3.2 Etiologi Retensi Plasenta .....	9
2.3.3 Gejala Klinis .....	12
2.3.4 Prognosis.....	13
2.3.5 Diagnosis.....	13
2.3.6 Penanganan Retensi Plasenta .....	14
2.3.7 Pencegahan .....	18
III. MATERI DAN METODE .....	19
3.1 Tempat dan Waktu.....	19
3.1.1 Tempat .....	19
3.1.2 Waktu.....	10
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
4.1 Hasil.....	20
4.2 Perhitungan Prevalensi .....	21
4.3 Pembahasan .....	21
4.4 Penyebab Kejadian .....	22
4.5 Terapi Dan Penanganan .....	23
4.6 Pencegahan .....	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2Saran .....	26
DAFTAR PUSTAKA .....	27
LAMPIRAN.....	30



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sapi Limousin .....	5
Gambar 2. Sapi Simental.....	6
Gambar 3. Sapi Ongole .....	7
Gambar 4. Perlekatan kotiledon Pada Karankula Sebelum Melahirkan .....	9
Gambar 5. Perlekatan Kotiledon Pada karankula Setelah Melahirkan .....	9
Gambar 6. Penanganan Retensi Plasenta Oleh Eco Cahyo Budiono drh...	30
Gambar 7. Penanganan Retensi Plasenta Oleh Eco Cahyo Budiono drh...	30
Gambar 8. Penanganan Retensi Plasenta Oleh Eco Cahyo Budiono drh.....	30

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Darta Total Kaus retensi Plasenta Tahun 2021 .....	20
Tabel 2. Data Total Kasus Retensi Plasenta Tahun 2021 .....	21
Tabel 3. Terapai dan Penanganan Berdasarkan Obat.....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

Gambar 7. Penanganan Retensi Plasenta Oleh Eco Cahyo Budiono drh...	30
Gambar 8. Penanganan Retensi Plasenta Oleh Eco Cahyo Budiono drh...	30