

**PERSENTASE DAN PENANGANAN KASUS *RETENSIO
SECUNDINAE* PADA SAPI MADURA DI PETERNAKAN
RAKYAT DESA GUNUNG RANCAK KECAMATAN
ROBATAL KABUPATEN SAMPANG MADURA**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**TORI
NPM. 22800098**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2025**

**PERSENTASE DAN PENANGANAN KASUS *RETENSIO
SECUNDINAE* PADA SAPI MADURA DI PETERNAKAN
RAKYAT DESA GUNUNG RANCAK KECAMATAN
ROBATAL KABUPATEN SAMPANG MADURA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :

**TORI
NPM. 22800098**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PERSENTASE DAN PENANGANAN KASUS
RETENSIO SECUNDINAE PADA SAPI
MADURA DI PETERNAKAN RAKYAT
DESA GUNUNG RANCAK KECAMATAN
ROBATAL KABUPATEN SAMPANG
MADURA

NAMA MAHASISWA : TORI

NPM : 22800098

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui



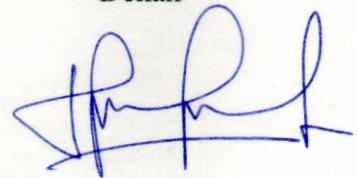
drh. Kurnia Desiandura, M.Si
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet

Dekan



drh. Desty Apritya, M. Vet

Telah Direvisi

Tanggal : 28 April 2025



drh. Kurnia Desiandura, M.Si

Dosen Pembimbing



drh. Ady Kurnianto, M.Si

Penguji

**PERSENTASE DAN PENANGANAN KASUS *RETENSIO SECUNDINAE*
PADA SAPI MADURA DI PETERNAKAN RAKYAT DESA GUNUNG
RANCAK KECAMATAN ROBATAL KABUPATEN SAMPANG
MADURA**

TORI

RINGKASAN

Retensio sekundinae merupakan salah satu penyakit reproduksi yang cukup menjadi masalah pada peternakan sapi. Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk mengetahui persentase dan penanganan kasus *retensio sekundinae* pada sapi madura di peternakan rakyat Desa Gunung Rancak Kecamatan Robatal Kabupaten Sampang. Penelitian ini menggunakan metode analisis dan data kasus *retensio sekundinae* akan disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase kejadian kasus *retensio sekundinae* di peternakan rakyat Desa Gunung Rancak Kecamatan Robatal Kabupaten Sampang sebesar 2,3 % dengan banyaknya 5 ekor. Faktor penyebab *retensio sekundinae* adalah faktor internal dan eksternal seperti uterus paresis, aborsi, stres, terlambat melahirkan atau prematur, distoksia, kembar, status hormonal yang tidak seimbang, infeksi, faktor genetik, defisiensi vitamin dan mineral. Penanganan dalam kasus *retensio sekundinae* umumnya dilakukan pelepasan kotiledon dan karunkula secara manual, setelah plasenta berhasil dikeluarkan dilakukan pemberian obat seperti antibiotik dan vitamin.

Kata Kunci : Sapi Madura, *retensio sekundinae*, persentase, Kabupaten Sampang, Madura.

**PERCENTAGE AND CASE HANDLING RETENTION OF THE SECOND
ON MADURESE CATTLE IN THE FOLK FARM OF GUNUNG RANCAK
VILLAGE, ROBATAL, SAMPANG, MADURA.**

TORI

SUMMARY

Retention secundinae is a reproductive disease that is quite a problem in cattle farming. The purpose of writing this final assignment is to determine the percentage and handling of cases retentiono secundinae on Madurese cattle at the people's farm in Gunung Rancak Village, Robatal District, Sampang Regency. This research uses analytical methods and case data retentiono secundinae will be presented in table form. The research results show that the percentage of cases retentiono secundinae in the people's farms of Gunung Rancak Village, Robatal District, Sampang Regency, it was 2.3 with 5 animals. Causative factor retentiono secundinae are internal and external factors such as uterine paresis, abortion, stress, late or premature birth, dystoxia, twins, unbalanced hormonal status, infection, genetic factors, vitamin and mineral deficiencies. Handling in cases second retention Generally, the cotyledons and caruncula are removed manually, after the placenta is successfully removed, drugs such as antibiotics and vitamins are administered.

Keywords: Madurese cattle, retentiono secundinae, percentage, Sampang Regency, Madura.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Tori
NPM : 22800098
Program Studi : Kesehatan Hewam
Fakultas : Kedokteran Hewan

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul .

PERSENTASE DAN PENANGANAN KASUS *RETENSIO SECUNDINAE* PADA SAPI MADURA DI PETERNAKAN RAKYAT DESA GUNUNG RANCAK KECAMATAN ROBATAL KABUPATEN SAMPANG MADURA.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan 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 nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 28 April 2025

Yang menvatakan.

(Tori)



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul :

PERSENTASE DAN PENANGANAN KASUS *RETENSIO SECUNDINAE* PADA SAPI MADURA DI PETERNAKAN RAKYAT DESA GUNUNG RANCAK KECAMATAN ROBATAL KABUPATEN SAMPANG MADURA

Pada kesempatan penulis ingin menyampaikan trimakasih kepada:

1. Prof. Dr.H. Widodo Ario Kentjono, Dr. Sp.THTKL(K). selaku rektor Universitas Wijaya Kusuma.
2. drh. Desty Apritya, M.Vet Selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Wijaya Kusuma.
3. drh. Hana Cipka Pramuda Wardani, M. Vet selaku Ketua Program Studi.
4. drh. Kurnia Desiandura, M.Si Selaku Dosen Pembimbing.
5. drh. Ady Kurnianto, M.Si selaku Dosen Penguji.
6. Keluarga, teman sejawat di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan teman sejawat di Sampang yang selalu memberi doa dan dukungan selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhirnya penulis masih menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna. Walaupun demikian , semoga hasil-hasil yang dituangkan dalam Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kesehatan hewan di indonesia

Surabaya, 28 April 2025

Tori

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1. Sapi Madura.....	4
2.1.1. Identifikasi Umum.....	4
2.1.2. Anatomi Reproduksi.....	5
2.1.3. Fisiologi Reproduksi.....	6
2.2. <i>Retensio Sekundinae</i>	8
2.2.1. Etiologi.....	8
2.2.2. Penyebab <i>Retensio Sekundinae</i>	9
2.2.3. Gejala Klinis.....	10
2.2.4. Diagnosa dan Pemeriksaan.....	12

2.2.5. Prognosa.....	12
2.2.6. Penanganan dan Pengobatan.....	12
2.2.7. Pencegahan.....	13
III. MATERI DAN METODE.....	14
3.1. Lokasi dan Waktu.....	14
3.2. Alat dan Bahan.....	14
3.2.1. Alat.....	14
3.2.2. Bahan.....	14
3.3. Metode Penelitian.....	14
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1. Hasil.....	15
4.1.1. Jumlah dan Persentase Kasus <i>Retensio Sekundinae</i>	15
4.1.2. Signalment.....	16
4.1.3. Anamnesa dan Gejala.....	16
4.1.4. Penanganan.....	17
4.1.5. Hasil Penanganan dan Hasil Terapi.....	20
4.1.6. Pencegahan.....	21
4.2. Pembahasan.....	22
4.2.1. Jumlah dan Persentase Kasus <i>Retensio Sekundinae</i>	22
4.2.2. Gejala Klinis.....	23
4.2.3. Penanganan.....	25
4.2.4. Pencegahan.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1. Kesimpulan.....	31
5.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Jumlah Kasus <i>Retensio Sekundinae</i> di Peternakan Rakyat Desa Gunung Rancak Kecamatan Robatal Kabupaten Sampang Dari Bulan Oktober 2024- Januari 2025	15
4.2 Signalemen Kasus <i>Retensio Sekundinae</i>	16
4.3 Anamnesa dan Gejala <i>Retensio Sekundinae</i>	16
4.4 Terapi Obat pada Kasus <i>Retensio Sekundinae</i>	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Sapi Madura	5
2.2 Alat Reproduksi Sapi Betina.....	5
2.3 Sistem Reproduksi Sapi Betina.....	6
2.4 Posisi Kotiledon dan Karunkula	9
2.5 Sapi yang Mengalami <i>Retensio Secundinae</i>	11
4.1 Sapi yang Mengalami <i>Retensio Secundinae</i>	18
4.2 Pelepasan Plasenta Secara Manual.....	19
4.3 Plasenta Berhasil Dilepas.....	19
4.4 Pemberian Colibact Bolus Intrauteri.....	20