

**PENANGANAN KASUS RETENSIO SEKUNDINARIUM
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
YOSOWILANGUN KABUPATEN LUMAJANG**

TUGAS AKHIR



Oleh :

ANGGY WIJAYA
NPM : 19800073

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

**PENANGANAN KASUS RETENSIO SEKUNDINARIUM
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
YOSOWILANGUN KABUPATEN LUMAJANG**

TUGAS AKHIR

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR
AHLI MADYA PADA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

OLEH :

ANGGY WIJAYA

NPM :19800073


**PROGRAM STUDI
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PENANGANAN KASUS RETENSIO
SEKUNDINARIUM PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN YOSOWILANGUN
KABUPATEN LUMAJANG

NAMA MAHASISWA : ANGGY WIJAYA
NPM : 19800073
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,


Asih Rahayu, drh., M.Kes.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Dekan,


Drh. Adv Kurnianto, M.Si


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

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 25 Juli 2022



Asih Rahayu, drh., M.Kes.
Dosen Pembimbing



Indra Rachmawati, 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 : **ANGGY WIJAYA**

NPM : 19800073

Fakultas/Prodi : **KEDOKTERAN HEWAN/ D3 KESEHATAN HEWAN
DAN MASYARAKAT VETERINER**

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas Akhir saya yang berjudul **"PENANGANAN KASUS RETENSIO SEKUNDINARIUM PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN YOSOWILANGUN 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 royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada Tanggal: 20 Juli 2022



(Anggy Wijaya)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat Allah SWT. Sang pencipta langit dan bumi serta segala isinya yang telah melimpahkan rahmat, ridho, dan hidayahNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul: “Penanganan kasus retensio sekundarium pada sapi potong di Kecamatan Yosowilangun Kabupaten Lumajang ”.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Diploma Tiga pada Jurusan Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Selain itu, penulis juga bisa menerapkan ilmu yang sudah didapat secara langsung dilapangan.

Penulis merasa bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Tersusunnya Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan secara moril maupun materil, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu saya sebagai penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Widodo Ario Kenjtono, dr., Sp. THT-KL(K) FICS selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof. Dr. Rochiman Sasmita, MS., MM., Drh., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Drh Asih Rahayu, M.Kes. , selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Drh Indra Rachmawati, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji penulis dalam Tugas Akhir ini.
5. Yang tercinta kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan dan doa serta semangat dalam segala hal.

6. Teman-teman satu angkatan Program Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner, yang memberikan semangat dan dukungan untuk selalu maju. Kekompakan kita harus tetap terjaga.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan dalam bentuk dukungan, doa, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT. membalasa budi semua pihak yang telah memberi dukungan dalam kesuksesan penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis sadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, tetapi penulis berharap agar Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca.

Lumajang, 12 Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Sapi Potong.....	3
2.2 Defenisi Retensio Sekundinarium	4
2.3 Etiologi	4
2.4 Gejala Klinis	5
2.5 Patogenesis	6
2.6 Diagnosa	6
2.7 Prognosa	6
2.7.1 Penanganan dan Pengobatan.....	7
2.7.2 Mekanisme Kerja Oksitoksin	7
2.7.3 Mekanisme Kerja Colibact Bolus	7
2.8 Pencegahan	8

BAB III MATERI DAN METODE	9
3.1 Lokasi dan Waktu	9
3.2 Materi Penelitian.....	9
3.3 Metode	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	10
4.1 Hasil	10
4.2 Gejala Klinis	10
4.3 Pembahasan	11
4.4 Data Kejadian Retensio Sekundinarium.....	12
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	13
5.1 Kesimpulan.....	13
5.2 Saran	13
Daftar Pustaka.....	14
Lampiran	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penanganan dan obat-obatan sekundinerium	21
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jumlah Kelahiran dan Data Kasus Retensio Sekundinarum ..	19
Lampiran 2 Penanganan Kasus Retensio Sekundinarium.....	21
Lampiran 3 Obat obatan Kasus Retensio Sekundinarium.....	23