

**PREVALENSI *RETENSIO SEKUNDINARUM*
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN MARON
KABUPATEN PROBOLINGGO
TAHUN 2023**

TUGAS AKHIR



Oleh :

AGUS PURWANTO
NPM : 21800013

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2024**

**PREVALENSI *RETENSIO SEKUNDINARUM*
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN MARON
KABUPATEN PROBOLINGGO
TAHUN 2023**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

**AGUS PURWANTO
NPM : 21800013**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER FAKULTAS
KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2024**

HALAMAN REVISI


NAMA MAHASISWA : AGUS PURWANTO
NPM : 21800013

Telah Direvisi

Tanggal : 11 Juni 2024



drh. Desty Apritya, M.Vet.
Dosen Pembimbing



Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet.
Dosen Penguji

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI *RETENSIO SEKUNDINARUM* PADA
SAPI POTONG DI KECAMATAN MARON
KABUPATEN PROBOLINGGO TAHUN 2023

NAMA MAHASISWA : AGUS PURWANTO

NPM : 21800013

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



drh. Desty Apritya, M.Vet.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

Dekan,



drh. Desty Apritya, M.Vet.

PREVALENSI *RETENSIO SEKUNDINARUM*
PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN MARON
KABUPATEN PROBOLINGGO
TAHUN 2023

AGUS PURWANTO

RINGKASAN

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui prevalensi *Retensio sekundinarum* di Kecamatan Maron, Kabupaten Probolinggo tahun 2023. Metode yang digunakan adalah penulisan karya tulis ilmiah deskriptif yang memberikan gambaran tentang terjadinya kasus *retensio sekuninarum* pada sapi potong milik peeternak di Kecamatan Maron, Kabupaten Probolinggo tahun 2023. Angka prevalensi *retensio sekundinarum* yang diperoleh pada triwulan I adalah 2,03%, Triwulan II (3,41%), Triwulan III (2,70%), Triwulan IV (3,14%). Kesimpulan yang diperoleh dari hasil analisis data dan pembahasan yang dilakukan adalah Tingkat prevalensi kasus *retensio sekundinarum* di Kecamatan Maron pada tahun 2023 pada kisaran 2,03% - 3,41%. Angka prevalensi tertinggi terjadi pada triwulan II dengan angka 3,41%.

Kata kunci : *Retensio sekundinarum*, Sapi potong, Tingkat kejadian

PREVALENCE OF *RETENSIO SECUNDINARUM*

IN BEEF CATTLE IN MARON DISTRICT, PROBOLINGGO REGENCY

2023

AGUS PURWANTO

SUMMARY

The purpose of writing this final assignment to find out the prevalence of *Retensio secundinarum* case in Maron District, Probolinggo Regency in 2023. The method which used is writing descriptive scientific paper that provide an overview about *Retensio secundinarum* in beef cattle owned by farmer in Maron District, Probolinggo Regency in 2023. The number of *Retensio secundinarum* case in first quarter is 2,03%, Second quarter (3,41%), Third quarter (2,70%), fourth quarter (3,14%). The coclusion obtained from data analysis is prevalence of retensio secundinarum case in Maron District, Probolinggo Regency in 2023 in range of 2,03% - 3,41%. The highest number of prevalence happen in second quarter with value 3,41%.

Keyword : *Retensio sekundinarum*, Beef cattle, Prevalence

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : AGUS PURWANTO
NPM : 21800013
Program Studi : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
Fakultas : KEDOKTERAN HEWAN

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

PREVALENSI *RETENSIO SEKUNDINARUM* PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN MARON, KABUPATEN PROBOLINGGO TAHUN 2023

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma 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 yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 14 April 2024

Yang menyatakan


AGUS PURWANTO

Telah Direvisi

Tanggal :

Drh. Desty Apritya, M. Si

Dosen Pembimbing

Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet

Penguji

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya

– penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini dengan judul

**PREVALENSI *RETENSIO SEKUNDINARUM* PADA SAPI POTONG DI
KECAMATAN MARON, KABUPATEN PROBOLINGGO TAHUN 2023**

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner. Kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya Tugas akhir ini kami sampaikan terimakasih khususnya kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL (K), yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Drh. Desty Apritya, M. Si sekaligus sebagai dosen pembimbing tugas akhir yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan dan tugas akhir
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet selaku Penguji yang telah memberikan kritik, saran dan masukan dalam rangka menyempurnakan penulisan Tugas Akhir.
5. Doa, dukungan dan semangat dari keluarga tercinta : Orang tua dan Mertua, Istri dan

Anak – anak saya yang selalu menguatkan dan menginspirasi.

6. Segenap keluarga besar Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo, yang telah berkontribusi besar dalam memberikan data, kritik, saran dan masukan dalam penulisan tugas akhir.
7. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam bentuk dukungan, doa, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Kritik dan saran yang membangun tetap kami perlukan untuk menyempurnakan penulisan tugas akhir ini. Semoga Tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada pihak – pihak yang membutuhkan. Trimakasih

Probolinggo, Mei 2024

AGUS PURWANTO

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii

SUMMARY	iii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Manfaat hasil penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. <i>Retensio sekundinarum</i>	4
2.1.1. Etiologi	4
2.1.2. Anatomi	5
2.1.3. Gejala Klinis	5
2.1.4. Patogenesis	6
2.1.5. Diagnosa	7
2.1.6. Prognosa	8
2.1.7. Terapi dan Penanganan	8
2.1.8. Pencegahan	9
III. MATERI DAN METODE	10
3.1.Lokasi dan Waktu	10
3.2.Materi	10
3.2.1. sampel	10
3.3. Metode	10

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1. Hasil	11
4.2. Pembahasan	13
4.2.1. Terapi dan Penanganan	16
4.2.2. Pencegahan	17
V. KESIMPULAN DAN SARAN	18
5.1. Kesimpulan	18
5.2. Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN – LAMPIRAN	21

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Jumlah populasi sapi betina, kelahiran sapi dan kasus <i>Retensio Sekundinarum</i> di Kecamatan Maron, Kab Probolinggo tahun 2023	11

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
4.1. Kasus <i>Retensio Sekundinarum</i> di Kec. Maron Kab. Probolinggo pada tahun 2023	12

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1.2. Ikatan <i>kotiledon</i> dan <i>karunkula</i>	5
2.1.5. Kasus <i>Retensio Sekundinarum</i> di Kec. Maron Kab. Probolinggo	7

4.1.	Penanganan kasus <i>Retensio Sekundinarum</i>	13
4.2.	Penanganan kasus <i>Retensio Sekundinarum</i>	14