

**PREVALENSI RETENSIO PLASENTA PADA SAPI LIMOUSIN DAN
SAPI PERANAKAN ONGOLE DI PPSKI (PERKUMPULAN
PETERNAK SAPI DAN KAMBING INDONESIA)
WILAYAH KECAMATAN ROWOKANGKUNG
KABUPATEN LUMAJANG
PERIODE TAHUN 2018**

TUGAS AKHIR



OLEH :

GUSTY SINDUTAMA

NPM :16800006

**PROGRAM STUDI
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2019**

**PREVALENSI RETENSIO PLASENTA PADA SAPI LIMOUSIN DAN
SAPI PERANAKAN ONGOLE DI PPSKI (PERKUMPULAN
PETERNAK SAPI DAN KAMBING INDONESIA)
WILAYAH KECAMATAN ROWOKANGKUNG
KABUPATEN LUMAJANG
PERIODE TAHUN 2018**

TUGAS AKHIR

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

OLEH :

GUSTY SINDUTAMA

NPM :16800006

**PROGRAM STUDI
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2019**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

**Nama : GUSTY SINDUTAMA
NPM : 16800006
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 “ PREVALENSI RETENCIO PLASENTA PADA SAPI
LIMOUSIN DAN SAPI PERANAKAN ONGOLE DI PPSKI
(PERKUMPULAN PETERNAK SAPI DAN KAMBING INDONESIA)
WILAYAH KECAMATAN ROWOKANGKUNG KABUPATEN
LUMAJANG PERIODE TAHUN 2018”.**

**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 royalty
kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.**

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada Tanggal : 25 Juli 2019

Yang menyatakan,


Gusty Sindutama

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : **PREVALENSI RETENSIO PLASENTA PADA SAPI LIMOUSIN DAN SAPI PERANAKAN ONGOLE DI PPSKI WILAYAH KECAMATAN ROWOKANGKUNG KABUPATEN LUMAJANG PERIODE 2018**

NAMA MAHASISWA : **GUSTY SINDU TAMA**

NPM : **16800006**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**

PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER**

Mengetahui / Menyetujui,



Bagus Uda Palgunadi, M.Kes., Drh.

Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

Dekan,



Bagus Uda Palgunadi, M.Kes., Drh.

Prof. Dr. Rochiman Sasmita, MS., MM., Drh.

HALAMAN REVISI


Telah Direvisi

Tanggal : 11 Juli 2019



Bagus Uda Palgunadi, M.Kes., Drh.

Dosen Pembimbing



Roeswandono W., M.Si., Drh.

Dosen Penguji

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT. atas segala anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini dengan judul “PREVALENSI RETENSIO PLASENTA PADA SAPI LIMOUSIN DAN SAPI PERANAKAN ONGOLE DI PPSKI WILAYAH KECAMATAN ROWOKANGKUNG KABUPATEN LUMAJANG PERIODE 2018”.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan dalam rangka menyelesaikan Program Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya tahun 2019.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari semua kekurangan dan keterbatasan yang ada, sehingga dalam penyelesaiannya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berguna bagi penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. H. Sri Harmadji, dr, Sp. TRHT-KL (K)., selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Prof. Dr. Rochiman Sasmita, MS., MM., Drh., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Bagus Uda Palgunadi, M.Kes., Drh., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Roeswandono W., M.Si., Drh., 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, 18 Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Halaman Revisi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi Potong	4
2.1.1 Sapi Limousin	5
2.1.2 Sapi Peranakan Ongole	6
2.2 Manajemen Pemeliharaan	8
2.3 Pemberian Pakan	8
2.4 Perkandungan	9
2.5 Pemeliharaan Kesehatan	10
2.6 Gangguan Reproduksi pada Sapi	11
2.7 Retensio Sekundinae	13
2.7.1 Etiologi	14
2.7.2 Definisi	15
2.7.3 Gejala Klinis	15
2.7.4 Patogenesis	16
2.7.5 Diagnosa	16
2.7.6 Prognosa	17
2.7.7 Penanganan dan Pengobatan	17
2.8 Mekanisme Kerja Oksitosin	17
2.8.1 Mekanisme Kerja Cotrimoxazole	18
2.8.2 Farmakokinetik Cotrimoxazole	18
2.8.3 Pencegahan.....	19
2.9 PPSKI (Perkumpulan Peternak Sapi dan Kambing Indonesia).....	19
BAB III MATERI DAN METODE.....	21
3.1 Lokasi dan Waktu	21
3.2 Materi Penelitian	21
3.3 Metode	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22

4.1 Hasil	22
4.2 Data Kejadian Kasus Retensio Plasenta.....	22
4.3 Pembahasan	27
4.4 Terapi dan Penanganan	28
4.4.1 Terapi dan Penanganan Secara Manual	28
4.4.2 Terapi dan Penanganan Secara Hormonal.....	29
4.4.3 Terapi dan Penangan Secara Metabolik	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran.....	31
Daftar Pustaka	32
Lampiran	33

DAFTAR TABEL

TABEL

- 1. Kejadian Kasus Retensio Plasenta pada sapi limousine di PPSKI wilayah kecamatan Rowokangkung kabupaten Lumajang selama tahun 2018 22**
- 2. Kejadian Kasus Retensio Plasenta pada sapi PO di PPSKI wilayah kecamatan Rowokangkung kabupaten Lumajang selama tahun 2018 23**

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar Sapi Limousin	5
2. Gambar Sapi Peranakan Ongole (PO)	6
3. Grafik Kejadian Kasus Retensio Plasenta pada sapi limousine di PPSKI wilayah kecamatan Rowokangkung kabupaten Lumajang selama tahun 2018	25
4. Grafik Kejadian Kasus Retensio Plasenta pada sapi PO di PPSKI wilayah kecamatan Rowokangkung kabupaten Lumajang selama tahun 2018	25
5. Diagram Persentase kejadian kasus retensio plasenta pada sapi limousin di PPSKI wilayah kecamatan Rowokangkung kabupaten Lumajang selama tahun 2018	26
6. Diagram Persentase kejadian kasus retensio plasenta pada sapi PO di PPSKI wilayah kecamatan Rowokangkung kabupaten Lumajang selama tahun 2018	26

