

**STUDI KASUS KEJADIAN ENDOMETRITIS PADA SAPI  
PERAH DI KUD SEMEN KECAMATAN GANDUSARI  
KABUPATEN BLITAR TAHUN 2022**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**RAMA TRI RAHARJO**

NPM : 20800068

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

**2023**

**STUDI KASUS KEJADIAN ENDOMETRITIS PADA SAPI PERAH DI  
KUD SEMEN KECAMATAN GANDUSARI KABUPATEN BLITAR  
TAHUN 2022**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**RAMA TRI RAHARJO**

**NPM : 20800068**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : STUDI KASUS KEJADIAN ENDOMETRITIS PADA SAPI  
PERAH DI KUD SEMEN KECAMATAN GANDUSARI  
KABUPATEN BLITAR TAHUN 2022

NAMA MAHASISWA : RAMA TRI RAHARJO

NPM : 20800068

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui



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

**Dosen Pembimbing**

Ketua Program Studi,

Dekan,



**drh. Ady kurnianto, M. Si.**

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

**HALAMAN REVISI**

**NAMA MAHASISWA : RAMA TRI RAHARJO**

**NPM : 20800068**

**Telah Direvisi :**

**Tanggal :**



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

**Dosen Pembimbing**



**drh. Ady Kurnianto, M.Si.**

**Dosen Penguji**



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

NAMA MAHASISWA : RAMA TRI RAHARJO  
NIM : 20800068  
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
FAKULTAS : FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

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

**STUDI KASUS KEJADIAN ENDOMETRITIS PADA SAPI PERAH DI KUD SEMEN  
KECAMATAN GANDUSARI KABUPATEN BLITAR TAHUN 2022**

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

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 16 Agustus 2023



10000  
METERAN  
TELEKOM  
837AKX489041520

Rama Tri Raharjo

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, sehingga dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul **“STUDI KASUS KEJADIAN ENDOMETRITIS PADA SAPI PERAH DI KUD SEMEN KECAMATAN GANDUSARI KABUPATEN BLITAR TAHUN 2022”**. Tugas akhir ini ditulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Veteriner (Amd.Vet) pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis juga sangat berterima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Widodo Ario Kentjono, Sp.THT-KL(K), FICS. Selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dr. drh. Era Hari Mudji Restijono, M.Vet. Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. drh. Ady Kurnianto, M.Si., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kelancaran proses studi. Serta sebagai Penguji atas saran dan koreksi yang telah diberikan.
4. Dr. drh. Freshinta Jellia Wibisono, M.Vet., selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing dalam proses penulisan tugas akhir ini.
5. Orangtua tercinta dan seluruh keluarga yang telah mendoakan dan memberi dukungan baik moril maupun materiil atas terselesaikannya tugas akhir ini.
6. Kepada teman-teman Blitar, seluruh angkatan 2020 dan teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan atas terselesaikannya tugas akhir ini ini.
7. Kepada pihak-pihak yang dengan ikhlas dan sukarela memberikan bantuan penulis sampaikan terima kasih sehingga pada akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan mampu memberikan kontribusi bagi peternakan. Penulis menyadari penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga perlu adanya kritik dan saran yang bersifat membangun.

Surabaya, 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSYARATAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Sapi Perah .....	4
2.2 Bahan Pakan Sapi .....	6
2.2.1 Konsentrat .....	6
2.2.2 Hijauan Segar.....	7
2.2.3 Hijauan Kering.....	7
2.3 Endometritis.....	8
2.3.1 Patofisiologi .....	11
2.3.2 Gejala Klinis Endometritis.....	11
2.3.3 Diagnosa .....	11
2.3.4 Pengobatan dan Pencegahan .....	12
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	13
3.1 Materi.....	13
3.1.1 Lokasi.....	13
3.1.2 Waktu.....	13
3.2 Metode .....	13
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	14
4.1 Hasil.....	14
4.1.1 Kejadian Kasus Endometritis.....	14

4.1.2	Penanganan Kasus Endometritis.....	15
4.1.3	Pemeriksaan Fisik .....	15
4.1.4	Diagnosa .....	16
4.1.5	Penanganan dan Pengobatan.....	16
4.2	Pembahasan .....	17
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		20
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		21
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....		22



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Organ reproduksi sapi betina .....	7
2. Pemeriksaan lendir servix .....	14

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Data gangguan reproduksi KUD Semen Tahun 2022.....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Alat dan bahan untuk penanganan Endometritis .....	22
2. Dokumentasi kegiatan.....	23