

**ANGKA KEJADIAN KASUS *REPEAT BREEDING* PADA SAPIPOTONG  
DI DESA DARUNGAN KECAMATAN KADEMANGAN  
KABUPATEN BLITAR**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh :**

**GATOT SUWONO**  
**NPM: 20800073**

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

**ANGKA KEJADIAN KASUS *REPEAT BREEDING* PADA SAPI  
POTONG DI DESA DARUNGAN KECAMATAN KADEMANGAN  
KABUPATEN BLITAR**

**TUGAS AKHIR**

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

**Oleh :**

**GATOT SUWONO**

**NPM : 20800073**

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : ANGKA KEJADIAN KASUS *REPEAT BREEDING*  
PADA SAPI POTONG DI DESA DARUNGAN  
KECAMATAN KADEMANGAN KABUPATEN  
BLITAR

NAMA MAHASISWA : GATOT SUWONO  
NPM : 20800073

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN  
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN  
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,

  
Dr. Miarsono Sigit, drh.,MP.,  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

  
drh. Ady Kurnianto, M.Si.

Dekan,

  
Dr. Era Hari Mudji R., drh.,M.Vet.

## HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : GATOT SUWONO

NPM : 20800073

**Telah Direvisi :**

Tanggal : 22 Juni 2023



**Dr. Miarsono Sigit, drh., S.P.**  
Dosen Pembimbing



**drh. Relva Puspita Rahmawati, M.Si.**  
Dosen Pengaji

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

Yang bertandatangan di bawah ini, saya Mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya :

Nama : GATOT SUWONO

NPM : 20800073

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 "ANGKA KEJADIAN KASUS *REPEAT BREEDING* PADA SAPI POTONG DI DESA DARUNGAN KECAMATAN KADEMANGAN KABUPATEN BLITAR"

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 Blitar

Pada tanggal : 22 Juni 2023



GATOT SUWONO

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT karena Rahmat dan KaruniaNya - lah penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul **“Angka Kejadian Kasus Repeat Breeding Pada Sapi Potong Di Desa Darungan Kecamatan Kademangan Kabupaten Blitar”**.

Tugas akhir ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner. Selama mengikuti pendidikan D III Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membantu, membina dan membimbing penulis untuk itu khususnya kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario, drh., Sp. THT - KL (K), FICS, yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dr. Era Hari Mudji, drh., M.Vet., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Ady Kurnianto, drh., M.Si., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. Miarsono Sigit, drh.,MP. selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran - saran, serta melakukan perbaikan atas Tugas

Akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. drh. Reina Puspita R., M.Si., selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan Tugas Akhir.
6. Yang tercinta kedua Orang tua dan Mertua saya, Istri saya dan Adik saya yang selalu memberikan dukungan dan doa serta semangat dalam segala hal.
7. Teman-teman yang telah mendukung selalu terselesaikannya tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dalam bentuk dukungan, doa, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari, Tugas akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati, mudah - mudahan keberadaan Tugas akhir ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Angka Kejadian Kasus *Repeat Breeding* Pada Sapi Potong di Desa Darungan Kecamatan Kademangan Kabupaten Blitar.

Penulis,

Gatot Suwono

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>TANDA TANGAN REVISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4. Manfaat .....	3
<b>BAB II TIJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1 Profil Wilayah Desa Darungan .....	4
2.2 Sapi Potong .....	5
2.3 Inseminasi Buatan .....	6
2.4 Tanda-Tanda Birahi .....	7
2.5 Kegagalan Mendeteksi Birahi .....	8
2.6 Deteksi Birahi .....	9
2.7 Manajemen .....	10
2.8 Bantuan Deteksi Birahi .....	10
2.9 Kemajiran pada Sapi .....	13
2.10 Kawin Berulang ( Reepeat Breeding) .....	15
2.11 Diagnosa .....	22
2.12 Terapy .....	22
<b>BAB III MATERI DAN METODA</b> .....	<b>24</b>
3.1 Materi .....	24
3.2 Lokasi dan Waktu .....	24
3.3 Metode .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>25</b>
4.1 Hasil .....	25



4.2 Pembahasan .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
5.1 Kesimpulan.....	29
5.2 Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>31</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Keberhasilan deteksi birahi Pada Waktu yang Berbeda .....	9
2. Data Kasus Repeat Breeding Selama Januari-Desember 2022.....	24
3. Representasi Diagram dari Kasus Repeat Breeding tahun 2022.....	25