

**STUDI KASUS KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*) DI  
KELOMPOK TANI “TRI KARSA II” DUSUN TAWANG  
DESA GEMBUK KECAMATAN KEBONAGUNG  
KABUPATEN PACITAN**

**TUGAS AKHIR**



**Oleh**

**SRI UTOMO**

**NPM: 19800037**

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

**STUDI KASUS KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*) DI  
KELOMPOK TANI “TRI KARSA II” DUSUN TAWANG  
DESA GEMBUK KECAMATAN KEBONAGUNG  
KABUPATEN PACITAN**

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**SRI UTOMO  
NPM : 19800037**

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

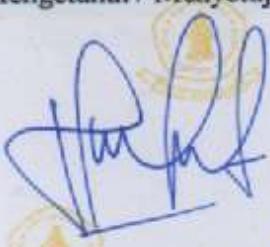
## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

: STUDI KASUS KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*) DI KELOMPOK TANI "TRI KARSA II"  
DUSUN TAWANG DESA GEMBUK  
KECAMATAN KEBONAGUNG KABUPATEN  
PACITAN  
Sri Utomo  
19800037  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya  
Kedokteran Hewan  
Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

NAMA MAHASISWA  
NPM  
PERGURUAN TINGGI  
FAKULTAS  
PROGRAM STUDI

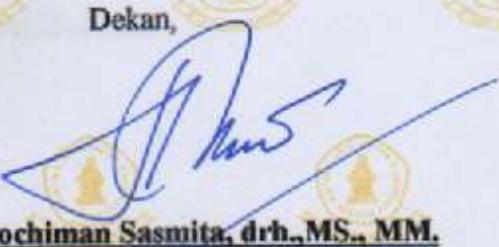
Mengetahui / Menyetujui,

  
Drh. Desty Apritya M.Vet.  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,

  
Ady Kurnianto, drh., M.Si.

Dekan,

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

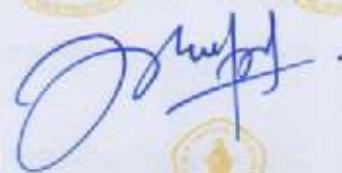
**HALAMAN REVISI**

**Telah Direvisi**

Tanggal : 20 Juni 2022



**Drh. Desty Apritya M.Vet.**  
Dosen Pembimbing



**Drh. Intan Permatasari H. M.Si.**  
Pengaji

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

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

NAMA : Sri Utomo

NPM : 19800037

Program Studi : (D3) Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Fakultas : Kedokteran Hewan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Tugas Akhir saya yang berjudul "**STUDI KASUS KAWIN BERULANG (*REPEAT BREEDING*) DI KELOMPOK TANI "TRI KARSA II" DUSUN TAWANG DESA GEMBUK KECAMATAN KEBONAGUNG KEBUPATEN PACITAN"**

Beserta perangkat yang di perlukan (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 mempublikasinya 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 : 20 Juni 2022

Yang menyatakan



Sri Utomo

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan sukur kehadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul *Studi Kasus Kawin Berulang (Repeat Breeding) Di Kelompok Tani “Tri Karsa II” Dusun Tawang Desa Gembuk Kecamatan Kebonagung Kebupaten Pacitan* dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini di ajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan Progam Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini penulis mendapat bimbingan, pengarahan serta dorongan dari berbagi pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono , dr. Sp. THT-KL (K), FICS, Selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan izin dan berkenan menerima saya sebagai Mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. Prof. Dr. drh. Rochiman Sasmita, MS. MM, Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan Progam Study Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. drh. Desty Apritya, M.Vet selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membantu dan Membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini,
4. Kepada seluruh Dosen Progam Studi Diploma Tiga Kedokteran Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah banyak memberi saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini,

5. drh. Kus Handoko selaku pembimbing lapangan di Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kabupaten Pacitan yang telah memberikan informasi dan pengetahuan selama menjalani kegiatan Praktek Kerja Lapangan,
6. Sudirman, selaku ketua Ketua Kelompok Tani Tri Karsa II yang telah memberikan informasi selama mengumpulkan data yang diperlukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini,
7. Teman-teman seperjuangan di Progam Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang senantiasa memberikan semangat dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa banyak sekali kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dimanapun berada. Terimakasih.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Sapi Potong .....	4
2.1.1 <i>Bos Indicus</i> .....	4
2.1.2 <i>Bos taurus</i> .....	5
2.1.3 <i>Bos Sondaicus</i> .....	5
2.2 Reproduksi Sapi Potong .....	5
2.3 Gangguan Reproduksi .....	9
2.3.1 Cacat Anatomi Gangguan Reproduksi .....	9
2.3.2 Gangguan Hormonal.....	10
2.3.3 Infeksi Organ Reproduksi.....	10
2.3.4 Kesalahan Manajemen.....	10
2.4 Kawin Berulang ( <i>Repeat Breeding</i> ) .....	11
2.4.1 Kegagalan Pembuahan.....	12
a. Kelainan Anatomi Saluran Reproduksi .....	12
b. Kelainan Ovulasi .....	12
c. Sel Telur yang Abnormal .....	12
d. Sel Mani (Sperma) yang Abnormal .....	13
e. Kesalahan Pengelolaan Reproduksi.....	13

2.4.2	Kematian Embrio Dini .....	14
a.	Kelainan Genetik .....	14
b.	Penyakit.....	15
c.	Lingkungan Saluran Reproduksi yang Tidak Serasi	15
d.	Gangguan Hormonal.....	15
2.5	Kelompok Tani Tri Karsa II.....	16
<b>BAB III MATERI DAN METODE .....</b>		17
3.1	Materi .....	17
3.1.1	Lokasi .....	17
3.1.2	Waktu .....	17
3.3	Metode .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		19
4.1	Hasil .....	19
4.2	Pembahasan.....	20
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		24
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		25
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>		26

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Pelaksanaan Inseminasi Buatan dan Pemeriksaan Kebuntingan di Kelompok Tani Tri Karsa II.....	19

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kondisi sapi potong dan system pemeliharaan ternak sapi potong di Kelompok Tani Tri Karsa II .....	20