

**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 BREADING*) 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 BREADING*) DI KELOMPOK TANI "TRI KARSA II" DUSUN TAWANG DESA GEMBUK KECAMATAN KEBONAGUNG KABUPATEN PACITAN

NAMA MAHASISWA : Sri Utomo
NPM : 19800037
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,

Ady Kurnianto, drh., M.Si.

Dekan,

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

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 20 Juni 2022



Drh. Desty Apritva M.Vet.
Dosen Pembimbing



Drh. Intan Permatasari H. M.Si.
Penguji

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 BREADING*) DI KELOMPOK TANI "TRI KARSA II" DUSUN TAWANG DESA GEMBUK KECAMATAN KEBONAGUNG KABUPATEN 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 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 Surabaya

Pada tanggal : 20 Juni 2022

Yang menyatakan



Sri Utomo

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan sukur kehadiran 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 Kabupaten 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

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
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
BAB III MATERI DAN METODE		17
3.1	Materi	17
3.1.1	Lokasi	17
3.1.2	Waktu	17
3.3	Metode	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		19
4.1	Hasil	19
4.2	Pembahasan.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		24
DAFTAR PUSTAKA		25
DAFTAR LAMPIRAN		26

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

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