

**KEJADIAN KASUS KAWIN BERULANG (*Repeat breeding*)  
PADA SAPI POTONG JENIS LIMOSIN DAN SIMENTAL  
DI DESA SILOMUKTI KECAMATAN MLANDINGAN  
KABUPATEN SITUBONDO**

**TUGAS AKHIR**



Oleh :

**Ghufron Aminullah**

**NPM : 18800011**

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

**KEJADIAN KASUS KAWIN BERULANG (*Repeat breeding*)  
PADA SAPI POTONG JENIS LIMUSIN DAN SIMENTAL  
DI DESA SILOMUKTI KECAMATAN MLANDINGAN  
KABUPATEN SITUBONDO**

**TUGAS AKHIR**

**Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
Dalam memperoleh Gelar Ahli Madya pada Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

**Oleh :**

**GHUFRON AMINULLAH**

**NPM : 18800011**

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

**2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : KEJADIAN KASUS KAWIN BERULANG (*Repeat breeding*) PADA SAPI POTONG JENIS LIMUSIN DAN SIMENTALDI DESA SILOMUKTI KECAMATAN MLANDINGAN KABUPATEN SITUBONDO

NAMA MAHASISWA : GHUFRON AMINULLAH

NPM : 18800011

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : D-3 KESFATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



Drh. Desty Apritva M.Vet.  
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi



Adv Kurnianto, drh., M.Si

Dekan



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., M.S., MM

**HALAMAN REVISI**

**Telah Direvisi**

**Tanggal : 13 Juni 2022**



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



**Drh. Reina Puspita Rahmaniar, M.Si.**  
**Dosen Penguji**

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

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

NAMA : Ghufron Aminullah

NPM : 18800011

Program Studi: (D3) Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteran

FAKULTAS : Kedokteran Hewan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Tugas Akhir saya yang berjudul :

**“KEJADIAN KASUS KAWIN BERULANG (*Repeat breeding*) PADA SAPI POTONG JENIS LIMOSIN DAN SIMENTAL DI DESA SILOMUKTI KECA MATAN MLANDINGAN KABUPATEN SITUBONDO”**

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 Situbondo

Pada tanggal :13 Juli 2022

Yang menyatakan,



Ghufron Aminullah

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul Kejadian Kasus Kawin Berulang (*Repeat Breeding*) Pada Sapi Potong Jenis Limusin Dan Simental DiDesa Silomukti Kecamatan Mlandingan Kabupaten Situbondo 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. Ady Kurnianto, M.Si, Selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
4. drh. Desty Apritya, M.Vet selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membantu dan Membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini,
5. 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,
6. 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

Cover .....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan penelitian .....	4
1.3 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sapi Limosin.....	5
2.2 Kawin Berulang ( <i>Repead Breeding</i> ).....	7
2.3 Faktor-Faktor Penyebab Kawin Berulang ( <i>Repead Breeding</i> ) .....	8
2.3.1 Pengalaman dan Pengetahuan Beternak .....	8
2.3.2 Pakan dan Air Minum .....	9
2.3.3 Perkandangan Dan Lingkungan Pemeliharaan .....	10
2.3.4 Kelainan Anatomi Saluran Reproduksi.....	10
2.3.5 Ovulasi Yang Tertunda Atau Kegagalan Ovulasi.....	10
2.3.6 Sel Telur Yang Abnormal .....	11
2.3.7 Semen yang tidak subur (fertile).....	12
2.3.8 Kesalahan Pengolahan Reproduksi .....	12
2.3.9 Gangguan atau Penyakit pada Saluran Reproduksi .....	12
2.3.10 Kematian Embrio Dini .....	13
2.4 Dampak Kawin Berulang ( <i>Repead Breeding</i> ).....	13
2.4.1 <i>Calving Interval</i> Panjang .....	13
2.4.2 <i>Service per Concetion (S/C)</i> Tinggi.....	13
2.4.3 <i>Non Retun Rete</i> Rendah.....	13



2.5 Gambaran Pelaksanaa Kawin Berulang di Kecamatan Mlandingan .....	13
<b>BAB III MATERI DAN METODE</b>	
3.1 Materi .....	13
3.2 Lokasi .....	13
3.3 Waktu .....	13
3.4 Metode .....	13
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil .....	14
4.2 Pembahasan .....	15
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	18
5.2 Saran .....	18
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>19</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>21</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Bobot sapi limosin.....	6
Tabel 2. Data Pelaksanaan Inseminasi Buatan dan Pemeriksaan Kebuntingan di desa Silomukti kecamatan Mlandingan. ....	14

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kondisi sapi di Desa Silomukti .....	21
Gambar 2. Pemeriksaan Sapi .....	21
Gambar 3. Kondisi sapi di luar kandang .....	22