

**TINGKAT KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA
SAPI POTONG BETINA DI KECAMATAN KLABANG
KABUPATEN BONDOWOSO**

TUGAS AKHIR



Oleh :

SUANDAR
NPM : 22800001

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN
HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA
2025**

**TINGKAT KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA SAPI
POTONG BETINA DI KECAMATAN KLABANG
KABUPATEN BONDOWOSO**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam

Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :

**SUANDAR
NPM :22800001**

**PROGRAM STUDI
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN KAWIN
BERULANG PADA SAPI POTONG BETINA
DI KECAMATAN KLABANG KABUPATEN
BONDOWOSO

NAMA MAHASISWA : SUANDAR

NPM : 22800001

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINE

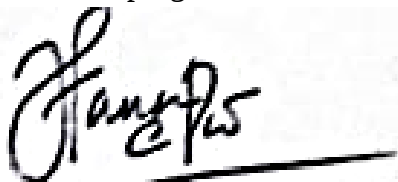
Mengetahui / Menyetujui,



Dr. drh. Miarsono Sigit.MP

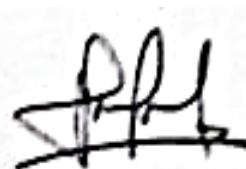
Dosen Pembimbing

Ketua program studi



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet.

Dekan,



drh. Desty Apritya, M.Vet.

HALAMAN REVISI

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA
SAPI POTONG BETINA DI KECAMATAN KLABANG
KABUPATEN BONDOWOSO

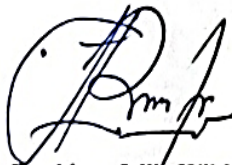
NAMA MAHASISWA: SUANDAR
NPM : 22800001

Telah Direvisi

Tgl : 9 April 2025



Dr. drh. Miarsono Sigit, MP
Dosen Pembimbing



Dr. Freshinta Jelja Wibisono, drh., M. Vet
Dosen Penguji

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUKKEPENTINGAN AKADEMIS

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

NAMA : SUANDAR

NPM : 22800001

FAKULTAS/ PRODI. : KEDOKTERAN HEWAN/ D3 KESEHATAN HEWAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada
Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Tugas Akhir saya yang berjudul

“TINGKAT KEJADIAN KAWIN BERULANG PADA SAPI POTONG
BETINA DI KECAMATAN KLABANG KABUPATEN BONDOWOSO”

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
pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya dari
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 surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

**Dibuat di Bondowoso,
Pada Tanggal : 19 Maret 2025**


SUANDAR




**METERAI
TEMPEL**
D936BAMX058566148

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 “Tingkat Kejadian Kawin Berulang Pada Sapi Potong Betina Di Kecamatan Klabang Kabupaten Bondowoso” Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Diploma III Kesehatan Hewan.

Selama mengikuti pendidikan DIII Kesehatan Hewan 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 Kentjono, dr. Sp. T.H.L. Subsp. Onk. (K). FICS yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, drh. Desty Apritya, 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 Drh. Hana Cipka P.W., M.Vet yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. drh. Miarsono Sigit, MP selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas skripsi

ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. Dr. Freshinta Jellia W, drh., M. Vet selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
6. Tri ifarini selaku istri tercinta serta kedua anak saya yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat untuk menyelesaikan perkuliahan ini.
7. Bapak Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh kuliah.

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 studi kasus kawin berulang pada sapi.

Bondowoso, 19 Maret 2025

S U A N D A R

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REVISI	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gambaran Umum Kecamatan Klabang.....	5
2.2 Inseminasi Buatan Pada Sapi Potong	6
2.3 Siklus Birahi Sapi.....	8
2.4 Deskripsi Kawin Berulang.....	9
2.5 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi keberhasilan IB	10
BAB III. MATERI DAN METODE.....	14
3.1 Waktu dan Lokasi	14
3.2 Materi.....	14
3.3 Metode	14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 Hasil	15
4.2 PEMBAHASAN	18
BAB V PENUTUP	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran.....	22
DAFTAR PUSTAKA	23
Lampiran 1.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kecamatan Klabang	5
--	---

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tabel Siklus Birahi dan Ovulasi.	9
Tabel 2	Data Inseminasi Buatan Kecamatan Klabang selama 9 bulan.....	16
Tabel 3	Tingkat Kejadian Kawin Berulang	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan	27
--	----

