

**PENGARUH BANGSA SAPI TERHADAP KASUS PROLAPSUS
DI WILAYAH PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN
SITUBONDO TAHUN 2021**

TUGAS AKHIR



Oleh :

HENY NURJANAH

NPM : 19800008

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

**PENGARUH BANGSA SAPI TERHADAP KASUS PROLAPSUS
DI WILAYAH PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN
SITUBONDO TAHUN 2021**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

HENY NURJANAH
NPM : 19800008

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PENGARUH BANGSA SAPI TERHADAP
KASUS PROLAPSUS DI WILAYAH PUSKESWAN BESUKI
KABUPATEN SITUBONDO TAHUN 2021

NAMA MAHASISWA : Heny Nurjanah

NPM : 19800008

PERGURUAN TINGGI : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

FAKULTAS : Kedokteran Hewan

PROGRAM STUDI : (D-3) Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Mengetahui/ Menyetujui,



Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



Adv Kurnianto, drh., M.Si.

Dekan,



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

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 2 Juni 2022



Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet.
Dosen Pembimbing



Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, drh., M.Vet
Dosen Penguji

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

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

Nama : HENY NURJANAH
NPM : 19800008
Program Studi : (D-3) 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 : "PENGARUH BANGSA SAPI TERHADAP KASUS PROLAPSUS DI WILAYAH PUSKESWAN BESUKI KABUPATEN SITUBONDO TAHUN 2021"

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 surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Situbondo
Pada Tanggal : 2 Juni 2022



HENY NURJANAH

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 “Pengaruh Bangsa Sapi Terhadap Kasus Prolapsus di Wilayah Puskesmas Besuki Kabupaten Situbondo Tahun 2021”. 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.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, Prof.Dr.drh. Rochiman Sasmita.,MS.,MM., 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. Ady Kurnianto, M.Si yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. Freshinta Jellia Wibisono, drh., M.Vet selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan

perbaikan atas skripsi ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran.

5. Olan Rahayu Puji Astuti Nussa., drh., M.Vet. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir.
6. 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 kasus prolapsus pada sapi.

Situbondo, 2 Juni 2022

HENY NURJANAH

DAFTAR ISI

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
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sapi	5
2.1.1 Klasifikasi Sapi	6
2.1.2 Jenis Sapi di Indonesia.....	7
2.2 Fisiologi Reproduksi Sapi	14
2.3 Gangguan Reproduksi dan Faktor yang Mempengaruhi	15
2.3.1 Pakan.....	17
2.3.2 Kandang	20
2.3.3 Bangsa.....	21
2.4 Prolapsus.....	23
2.4.1 Prolapsus Uteri.....	23
2.4.2 Prolapsus Vagina	25
2.4.3 Faktor Predisposisi.....	26
2.4.4 Gejala Klinis	29
2.4.5 Prognosa.....	30
2.4.6 Penanganan dan Terapi.....	31
III. MATERI DAN METODE	34
3.1 Lokasi dan Waktu	34
3.1.1 Lokasi.....	34
3.1.2 Waktu.....	34
3.2 Materi Penelitian.....	34
3.3 Metode Penelitian	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	35
4.2 Hasil.....	37
4.2.1 Data Kasus Prolapsus.....	37
4.2.2 Uji Statistik	41
4.2.3 Kasus Prolapsus	43
4.3 Pembahasan	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan.....	58

5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sapi Bali	8
Gambar 2. Sapi Madura	9
Gambar 3. Sapi Onggole	10
Gambar 4. Sapi Limusin	11
Gambar 5. Sapi Simental.....	12
Gambar 6. Sapi Brahman	13
Gambar 7. Sapi Brangus	13
Gambar 8. Anatomi Saluran Reproduksi Sapi Betina.....	14
Gambar 9. Prolapsus Uteri	24
Gambar10. Prolapsus Vagina.....	26
Gambar 11. Peta Wilayah Puskesmas Besuki.....	35
Gambar 12. Diagram Prolapsus Pada Sapi <i>Bos Taurus</i> dan <i>Bos Indicus</i>	39
Gambar 13. Kurva Prolapsus Pada Sapi	40
Gambar 14. Diagram Prolapsus Uteri dan Prolapsus Vagina	41
Gambar 15. Kondisi Kandang Sapi.....	44
Gambar 16. Gejala Klinis Prolapsus Uteri.....	45
Gambar 17. Alat Dan Obat.....	46
Gambar 18. Pelepasan Kotiledon Dan Pencucian Uteri.....	47
Gambar 19. Penyuntikan Anastesi Dan Pendorongan Uterus.....	48
Gambar 20. Penjahitan Vulva Dan Penyuntikan Terapi	49
Gambar 21. Penyemprotan <i>Gusanex</i> ® dan Kondisi Pasca Penanganan.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Populasi Sapi di Puskesmas Besuki Kabupaten Situbondo .	36
Tabel 2. Data Kasus Prolapsus	38
Tabel 3. Jumlah Prolpasus Pada Sapi di Puskesmas Besuki (bulan)	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Populasi Sapi Kabupaten Situbondo Tahun 2021	67
Lampiran 2. Data Kasus Prolapsus Tahun 2021 Puskesmas Besuki	68