

**PREVALENSI PENYAKIT *BOVINE EPHEMERAL FEVER*
(BEF) PADA SAPI POTONG DI WILAYAH
KECAMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**

TUGAS AKHIR



Oleh :

LIRMANU MULYANING BUDI WIJAYA

NPM : 19800040

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

2022

**PREVALENSI PENYAKIT *BOVINE EPHEMERAL
FEVER (BEF)* PADA SAPI POTONG DI WILAYAH
KECAMATAN TEGALOMBO
KABUPATEN PACITAN**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

LIRMANU MULYANING BUDI WIJAYA

NPM : 19800040

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

2022

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi :

Tanggal : 17 Juli 2022



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



Hana Cipka Pramuda Wardhani, drh., M.Vet.
Dosen Penguji

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI PENYAKIT *BOVINE EPHEMERAL FEVER* (BEF) PADA SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN

NAMA MAHASISWA : LIRMANU MULYANING BUDI WIJAYA

NPM : 19800040

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui



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

Ketua Program Studi,

Dekan



Ady Kurnianto, drh., M.Si.



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

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

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

Nama : LIRMANU MULYANING BUDI WIJAYA

NPM : 19800040

Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Fakultas/ : Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas Akhir saya yang berjudul **"PREVALENSI PENYAKIT *BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)* PADA SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN"**

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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Pacitan,

Pada Tanggal : 13 Juli 2022



(LIRMANU MULYANING BUDI WIJAYA)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan Rahmat Nya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul “PREVALENSI PENYAKIT *BOVINE EPHEMERAL FEVER* (BEF) PADA SAPI POTONG DI WILAYAH KECAMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN” dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan program studi Diploma Tiga 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 berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya 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. Prof Dr. drh Rochiman Sasmita, MS., MM. Selaku dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. drh. Ady Kurnianto, M.Si, selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Dr. drh. Freshinta Jellia Wibisono., M.Vet selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani., M. Vet selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
6. Seluruh dosen Program Studi Kesehatan Hewan dan masyarakat Veteriner yang telah banyak memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini

7. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan hormati atas doa yang tak pernah putus sampai saat ini.
8. Istri dan anak-anakku yang sangat saya kasihi dan sayangi atas dukungan, motivasi, doa serta bantuannya baik moril maupun spiritual dalam penulisan Tugas Akhir ini dari awal hingga akhir.
9. Teman teman dari Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan atas dukungan, kebersamaan serta perjuangan selama ini
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan Tugas Terakhir ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Surabaya, Mei 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2. 1. Sapi Potong.....	4
2. 2. <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF)	4
2. 3. Etiologi	7
2. 4. Epidemiologi	8
2. 5. Diagnosa	11
2. 6. Terapi.....	14
2. 7. Pencegahan.....	14
III. MATERI DAN METODE	16
3. 1. Materi	16
3. 2. Metode.....	16
3. 3. Lokasi dan Waktu.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. Keadaan Umum Lokasi	17
4.2. Prevalensi Penyakit <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF)	18
4.2. Pembahasan	19
V. KESIMPULAN DAN SARAN	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN	27

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Sebaran Kasus <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) di wilayah Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan Tahun 2022.....	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Gambar Pengobatan Ternak Terkena Penyakit <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF)	27