

**Prevalensi Penyakit Bovine Ephemeral Fever (BEF) Pada Sapi
Potong di Dusun Simo Desa Sukoharjo Kecamatan Bancar
Kabupaten Tuban Periode Januari - Maret Tahun 2025**

TUGAS AKHIR



Oleh:

YOGI PRASETYO

NPM : 22800074

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

**Prevalensi Penyakit Bovine Ephemeral Fever (BEF) Pada Sapi Potong di
Dusun Simo Desa Sukoharjo Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban Periode
Januari - Maret Tahun 2025**

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 :

YOGI PRASETYO

NPM : 22800074

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

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL :PREVALENSI PENYAKIT BOVINE
EPHEMERAL FEVER (BEF) PADA SAPI
POTONG DI DUSUN SIMO DESA
SUKOHARJO KECAMATAN BANCAR
KABUPATEN TUBAN PERIODE JANUARI –
MARET 2025

NAMA MAHASISWA : YOGI PRASETYO

NPM : 22800074

PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA

FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN

PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui / Menyetujui,



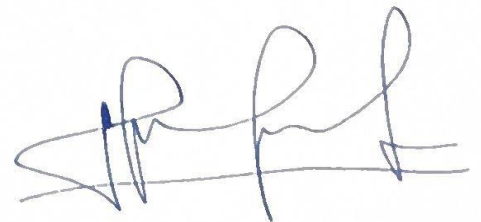
drh. Dyah Widhowati, M.Kes
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi

Dekan



drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M. Vet



drh. Desty Apritya, M.Vet

Januari - Maret Tahun 2025

Yogi Prasetyo

RINGKASAN

Sapi merupakan salah satu jenis ternak yang cukup digemari dan memberikan kontribusi besar dalam memenuhi protein hewani masyarakat Indonesia. Salah satu faktor yang mempengaruhi usaha pengembangan ternak adalah kesehatan hewan. Salah satu penyakit virus yang penting dan banyak dijumpai di Indonesia adalah *Bovine Ephemeral Fever* (BEF). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi kejadian penyakit *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) pada sapi potong di Dusun Simo, Desa Sukoharjo, Kecamatan Bancar, Kabupaten Tuban selama periode Januari - Maret tahun 2025. Prevalensi kasus *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) pada sapi potong di dusun simo desa Sukoharjo kecamatan Bancar kabupaten Tuban periode Januari sampai dengan Maret diketahui sebesar 2%. Prevalensi tertinggi terdapat pada bulan Januari yaitu sebesar 1,6% dan prevalensi terendah terdapat pada bulan Februari dan Maret yaitu sebesar 0,2%. Terapi yang diberikan pada kasus ini dengan kombinasi antibiotik, antihistamin, antipiretik, antiinflamasi dan vitamin.

Kata Kunci : *Bovine Ephemeral Fever*, Prevalensi, Sapi Potong.

**Prevalence of Bovine Ephemeral Fever (BEF) in Beef Cattle in Simo Hamlet,
Sukoharjo Village, Bancar District, Tuban Regency,
Period January - March 2025**

Yogi Prasetyo

SUMMARY

Cows are a type of livestock that is quite popular and make a big contribution to providing animal protein for the Indonesian people. One of the factors that influences livestock development efforts is animal health. One of the important viral diseases that is often found in Indonesia is *Bovine Ephemeral Fever* (BEF). This study aims to determine the prevalence of disease *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) in beef cattle in Simo Hamlet, Sukoharjo Village, Bancar District, Tuban Regency during the period January - March 2025. Prevalence of cases *Bovine Ephemeral Fever* (BEF) in beef cattle in Simo hamlet, Sukoharjo village, Bancar sub-district, Tuban district for the period January to March is known to be 2%. The highest prevalence was in January, namely 1.6%, and the lowest prevalence was in February and March, namely 0.2%. Therapy given in this case is a combination of antibiotics, antihistamines, antipyretics, anti-inflammatories and vitamins.

Keywords : *Bovine Ephemeral Fever* (BEF), Prevalence, Beef Cattle.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	: Yogi Prasetyo
NPM	: 22800074
Program Studi	: Diploma Tiga Kesehatan Hewan
Fakultas	: Kedokteran Hewan
	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :

PREVALENSI PENYAKIT BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF) PADA SAPI POTONG DI DUSUN SIMO DESA SUKOHARJO KECAMATAN BANCAR KABUPATEN TUBAN PERIODE JANUARI - MARET TAHUN 2025

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal : 14 April 2025

Yang menyatakan,

(Yogi Prasetyo)

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal : 19 / 6 / 2025



drh. Dyah Widhowati, M.Kes
Dosen Pembimbing



drh. Reina Puspita Rahmaniar, M.Si
Dosen Penguji

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ Prevalensi Penyakit Bovine Ephemeral Fever (Bef) Pada Sapi Potong Di Dusun Simo Desa Sukoharjo Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban Periode Januari - Maret Tahun 2025 ” dengan baik dan tepat waktu. 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, drh. Desty Apritya, M.Si yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Kaprodi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. drh. Dyah Widhowati, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk, nasehat dan saran-saran, serta melakukan perbaikan proposal Tugas Akhir hingga selesai.
5. drh. Reina Puspita Rahmiani M.Si selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu,

pemikiran, saran serta motivasi demi menyempurnakan Tugas Akhir ini.

6. Seluruh dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kelemahan dan kekurangannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun guna perbaikan dimasa mendatang. Semoga tulisan ini bermanfaat.

Surabaya, 14 April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RINGKASAN.....	iii
SUMMARY.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN REVISI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi Potong.....	4
2.2 Kecamatan Bancar	5
2.3 Bovine Ephemeral Fever.....	5
2.3.1 Definisi	5
2.3.2 Etiologi	6
2.3.3 Epidemiologi	6
2.3.4 Gejala Klinis.....	7
2.3.5 Patogenesis	8
2.3.6 Diagnosa	9
2.3.7 Diagnosa Banding	10
2.3.8 Pengobatan	11
2.3.9 Pencegahan.....	12
III. MATERI DAN METODE.....	13
3.1 Lokasi dan Waktu	13
3.2 Materi Penelitian.....	13
3.3 Metode	14

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 Hasil	15
4.2 Pembahasan	16
V. KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
LAMPIRAN.....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar Limousin.....	5
Gambar 4.1	Sapi Penderita <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) mengalami pincang, demam, dan hidung berlendir.....	15
Gambar 4.2	Sapi Penderita <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) mengalami anoreksia, demam, lemas dan pincang.....	15
Gambar 4.3	Obat-Obatan Untuk Penanganan Kasus <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF).....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Prevalensi Kasus <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) Pada Sapi Potong di Dusun Simo Kecamatan Sukoharjo Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban Periode Januari – Maret Tahun 2025.....	15
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Sebaran Kasus Penyakit <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) Pada Sapi Potong di Dusun Simo Kecamatan Sukoharjo Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban Periode Januari-Maret Tahun 2025.....	24
Lampiran 2 Dokumentasi Foto Obat Untuk Penanganan Kasus Penyakit <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF).....	25