

**PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER* (BEF)
PADA SAPI POTONG DI KABUPATEN BANYUWANGI
TAHUN 2022**

TUGAS AKHIR



Oleh :

JUWARIYAH

NPM : 20800049

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

**PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER* (BEF)
PADA SAPI POTONG DI KABUPATEN BANYUWANGI
TAHUN 2022**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

**JUWARIYAH
NPM : 20800049**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER*
(BEF) PADA SAPI POTONG DI KABUPATEN
BANYUWANGI TAHUN 2022

NAMA MAHASISWA : JUWARIYAH
NPM : 20800049

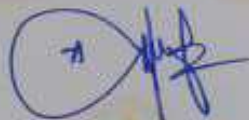
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/Menyetujui,
Pembimbing,



drh. Dyah Widhowati, M.Kes.

Ketua Program Studi,



drh. Adv Kurnianto, M.Si

Dekan,



Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh., M.Vet

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : JUWARIYAH
NPM : 20800049

Telah Direvisi
Tanggal : 06 Juli 2023



drh. Dyah Widhowati, M.Kes.
Dosen Pembimbing



drh. M. Noor Rahman, M.Vet.
Dosen Penguji

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

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

Nama : JUWARIYAH

NPM : 20800049

Fakultas/Jurusan : Kedokteran Hewan / Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas Akhir saya yang berjudul :
“PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER* (BEF) PADA SAPI POTONG DI KABUPATEN BANYUWANGI TAHUN 2022”

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 izin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Sidoarjo,

Pada tanggal : 14 Juli 2023

Yang menyatakan,



(JUWARIYAH)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul “**PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)* PADA SAPI POTONG DI KABUPATEN BANYUWANGI TAHUN 2022**”.

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan, doa dan bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih secara tulus dan rasa hormat kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL (K), FICS, yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh., 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. Ady Kurnianto, M.Si, yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,

4. drh. Dyah Widhowati, M.Kes. selaku Pembimbing yang telah sabar membantu dan membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini,
5. drh. M. Noor Rahman, M.Vet. selaku Penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan Tugas Akhir ini,
6. Bapak/Ibu Dosen dan Karyawan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan ilmu dan kemudahan selama menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
7. Kedua Orang tua saya yang selalu mendukung dan memberikan semangat sehingga Pendidikan dan Tugas Akhir ini selesai,
8. Teman teman seperjuangan Angkatan 2020 di Progam Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang senantiasa saling memberikan semangat dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi

kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN REVISI	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sapi Potong	5
2.2 Penyakit Hewan	7
2.3 <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF).....	7
2.3.1 Etiologi	8
2.3.2 Patogenesis <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF)	9
2.3.3 Epidemiologi	10
2.3.4 Gejala Klinis	11
2.3.5 Pemeriksaan Patologi Klinis	12
2.3.6 Pemeriksaan Patologi Anatomi	12
2.3.7 Diagnosa	12
2.3.8 Diagnosa Banding	13
2.3.9 Terapi	13
2.3.10 Pengendalian	14
III. MATERI DAN METODE	15
3.1 Materi	15
3.2 Metode	15
3.3 Analisis Data	15

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Prevalensi <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	16
4.2 Pembahasan	20
V. PENUTUP	26
5.1 Simpulan	26
5.2 Saran	26

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kasus <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022 berdasarkan wilayah kecamatan	17
2. Kasus <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022 berdasarkan waktu	18

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Data Kasus <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF) di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022 per kecamatan per bulan	29
2. Data riil iSIKHNAS	30