

**PENANGANAN KASUS BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)
PADA SAPI POTONG DENGAN “METODE PAPI”
DI KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR



Oleh :

SUBHAN MA'FU RIDHO ISNAINI

NPM : 20800036

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

**PENANGANAN KASUS BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)
PADA SAPI POTONG DENGAN “METODE PAPI”
DI KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

SUBHAN MA'FU RIDHO ISNAINI

NPM : 20800036

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

HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL : PENANGANAN KASUS BOVINE EPHEMERAL
FEVER (BEF) PADA SAPI POTONG DENGAN
"METODE PAPI" DI KECAMATAN TANGGUL
KABUPATEN JEMBER**

NAMA MAHASISWA : SUBHAN MA'FU RIDHO ISNAINI

NPM : 20800036

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,



drh. Ady Kurnianto., M.Si



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

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal :



Dr. drh. Freshinta Jellia Wibisono, M.Vet

Dosen Pembimbing



Drh. Ady Kurnianto, M.Si

Dosen Penguji

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

NAMA MAHASISWA : SUBHAN MA'FU RIDHO ISNAINI
NPM : 20800036
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER

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

PENANGANAN KASUS BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF) PADA SAPI POTONG DENGAN "METODE PAPI" DI KECAMATAN TANGGUL KABUPATEN JEMBER

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal 1 Agustus 2023



SUBHAN MA'FU RIDHO ISNAINI

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat serta Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Diploma III di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan memberi kemudahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini pula, penulis tak lupa menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.T.H.T.K.L.(K),FICS, Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dr. drh. Era Hari Mudji Restijono, M.Vet Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. Dr. drh. Freshinta Jellia Wibisono, M.Vet selaku dosen Pembimbing Tugas Akhir di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drh. Ady Kurnianto, M.Si, selaku Ketua Program Studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.dan dosen penguji Tugas Akhir.
5. Seluruh Dosen Pengajar di Fakultas Kedokteran Hewan program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
6. Drh. Andi Prastowo, M.Si selaku Kepala Dinas Ketahanan Pangan dan Peternakan Kabupaten Jember.
7. Drh. Taufik Mukti @Singa Tua Vet - Banyuwangi
8. Keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat, do'a dan cinta.

9. Semua pihak yang telah membantu, sehingga laporan ini selesai tepat pada waktunya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna oleh karenanya penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari semua pihak guna penyempurnaan Tugas Akhir ini. Besar harapan kami bahwa laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Aamiin ...

Surabaya, Juni 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN REVISI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penulisan	3
1.3 Manfaat Penulisan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi Pedaging	4
2.1.1 Sapi Peranakan Limousin	5
2.1.2 Sapi Peranakan Simental.....	7
2.2 <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	8
2.2.1 Etiologi	10
2.2.2 Epidemiologi.....	10
2.2.3 Patogenesis	11
2.2.4 Gejala Klinis	11
2.2.5 Pemeriksaan Patologi Klinik	12

2.2.6	Pemeriksaan Patologi Anatomi.....	12
2.2.7	Diagnosis	13
2.2.8	Diagnosa Banding.....	13
2.4.	Pencegahan dan Pengobatan.....	14
III.	MATERI DAN METODE	16
3.1	Materi	16
3.1.1	Waktu dan Lokasi	16
3.1.2	Alat dan Bahan.....	16
3.2	Metode	16
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1	Keadaan Umum Lokasi	18
4.2	Hasil	20
4.3	Pembahasan	23
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1	Kesimpulan.....	26
5.2	Saran	26
	DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Batas-batas wilayah Kecamatan Tanggul.....	19
2. Data populasi sapi potong di Kecamatan Tanggul dan kasus BEF selama kurun waktu 6 Maret 2023 sampai dengan 10 Juni 2023	20

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar	Halaman
1. Peta Wilayah Kecamatan Tanggul	18
2. Kartu Rekam Medik / Pemeriksaan Ternak	30
3. Alat dan Bahan Metode PAPI (Palang Pintu)	31
4. Alur Metode PAPI	32
5. Anti Biotik, Analgesik, Multivitamin, Sput	33