

**PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER*
(*BEF*) PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR



OLEH

IYUD AGUNG ARIFianto

NPM:20800042

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

**PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)*
PADA SAPI POTONG DIKECAMATAN RAMBIPUJI
KABUPATEN JEMBER**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

OLEH

IYUD AGUNG ARIFianto

NPM:20800042

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


HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PREVALENSI BOVINE EPHEMERAL FEVER
(BEF) PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN
RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER


NAMA MAHASISWA : IYUD AGUNG ARIFANTO
NPM : 20800042

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

Mengetahui / Menyetujui,


Drh. Roeswandono Wirjoatmodjo, M.Si
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,


Drh. Adv Kurnianto, M.Si

Dekan,


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

HALAMAN REVISI

Telah Direvisi
Tanggal : 26 Juni 2023



Drh. Roeswandono Wirjoatmodjo, M.Si
Dosen Pembimbing



Drh. Adv Kurnianto, M.Si
Dosen Penguji

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

NAMA : IYUD AGUNG ARIFianto
NPM : 20800042
PROGRAM STUDI : (D3) 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 :

“ PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER* (BEF) PADA SAPI POTONG
DI KECAMATAN RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER”

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada), Dengan demikian saya memberikan
kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk
menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengolahnya dalam bentuk
pangkal data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikan ke internet
atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa meminta ijin dari saya maupun
memberikan royalti kepada saya selama mencantumkan nama saya sebagai
penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat Di Surabaya

Pada Tanggal : 26 Juni 2023

Yang Menyatakan,



(IYUD AGUNG A)

KATAPENGANTAR

Puji syukur kehadirat 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. Dengan terselesaikannya laporan tugas akhir ini diharapkan mampu menciptakan keserasian, keselarasan, dan kesesuaian antara teori dan praktek juga antara Kampus dan dunia kerja.

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 terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dan member kemudahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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. H. Sri Harmadji, dr., Sp. THT-KL (K), yang telah memberikan izin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Dr. drh. Era Hari Mudji Restijono, 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. Roeswandono W, M.si, selaku Pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas tugas akhir ini hingga selesai, dengan penuh perhatian dan kesabaran,
5. drh. Ady Kurnianto, M.si., 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,.
7. Kedua orang tua yang sudah mendoakan, mendukung dan memberikan semangat, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.
8. Semua teman-teman angkatan 2020 yang sudah mendoakan, member semangat dan membantu, sehingga penulisan tugas akhir ini selesai.
9. Kepada semua pihak yang telah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

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 bagimasyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, Juni 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sapi Potong	4
2.2 Penyakit	6
2.3 <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	5
2.3.1 Etiologi	7
2.3.2 Epidemiologi.....	7
2.3.3 Patogenesis.....	8
2.3.4 Gejala Klinis	9
2.3.5 Pemeriksaan Patologi Klinik.....	9
2.3.6 Pemeriksaan Patologi Anatomi.....	9
2.3.7 Diagnosis	10
2.3.8 Diagnosa Banding	10
2.4 Pencegahan dan Pengobatan.....	11
III. MATERI DAN METODE	13
3.1 Waktu dan Lokasi.....	13
3.2 Materi	13
3.2 Metode.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Keadaan Umum Lokasi	14
4.2 Prevalensipenyakit <i>BovineEephenemeral Fever (BEF)</i>	14
4.3.Pembahasan.....	17
KESIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Kesimpulan	20
5.2 Saran	20

DAFTAR PUSTAKA	21
DAFTAR LAMPIRAN	23

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Sebaran Kasus <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i> pada Delapan desa di Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember pada tahun 2021 dan 2022.....	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

Gambar 4.1 Data populasi sapi potong Kab. Jember Tahun 2021 dan 2022.....16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Gambar Sapi yang terjangkit <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF)	23
2. Gambar data kasus bef wilayah kerja puskesmas bangsalsari pada kec. rambipuji kab. jember tahun 2021 dan 2022.....	25