

**PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)* PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH PUSAT KESEHATAN
HEWAN (PUSKESWAN) KANDAT
KABUPATEN KEDIRI**

TUGAS AKHIR



Oleh:

REYHAN AGILO SUGIANTO
NPM: 16800007

**PROGRAM STUDI
DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2019**

**PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)* PADA
SAPI POTONG DI WILAYAH PUSAT KESEHATAN
HEWAN (PUSKESWAN) KANDAT
KABUPATEN KEDIRI**

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

REYHAN AGILO SUGIANTO

NPM: 16800007

**PROGRAM STUDI
DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2019**

JUDUL : **PREVALENSI BOVINE EPHEMERAL
FEVER (BEF) PADA SAPI POTONG
DI WILAYAH PUSAT KESEHATAN
HEWAN (PUSKESWAN) KANDAT
KABUPATEN KEDIRI**

NAMA MAHASISWA : **REYHAN AGILO SUGIANTO**

NPM : **1680007**

PERGURUAN TINGGI : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA**

FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**


PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN**

Mengetahui / Menyetujui,

Pembimbing,


Asih Rahayu, M.Kes., Drh.

Ketua Program Studi,


Bagus Uda Palgunadi, M.Kes., Drh.

Dekan,


Prof. Dr. Rochiman Sasmita, drh., M.S., MM,
Drh.

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

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

Nama : REYHAN AGILO SUGIANTO
NPM : 16800007
Fakultas / Prodi : KEDOKTERAN HEWAN/ D3 KESEHATAN HEWAN
DAN MASYARAKAT VETERINER

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 WILAYAH PUSAT KESEHATAN HEWAN (PUSKESWAN) KANDAT KABUPATEN KEDIRI"

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 Surabaya

Pada Tanggal : 25 Juli 2019

Yang menyatakan,



Reyhan Agilo Sugianto

Telah Direvisi
Tanggal: 08 Juli 2019

Asih Rahayu, M.Kes., Drh.
Dosen Pembimbing

Agus Sijafarjanto, M.Kes., Drh
Penguji

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sapi Potong	5
2.2 Penyakit	6
2.3 <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	7
2.3.1 Etiologi virus <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	8
2.3.2 Kultivasi virus <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	9
2.3.3 Patogenesis <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	9
2.3.4 Gejala Klinis <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	10
2.3.5 Pemeriksaan Patologi Klinis <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	10
2.3.6 Pemeriksaan Patologi Anatomi <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i> .	11
2.3.7 Diagnosa <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	11
2.3.8 Diagnosa banding	14
2.3.9 Terapi	15
2.3.10 Epidemiologi	15
2.3.11 Pengendalian	16
III. MATERI DAN METODE	18
3.1 Waktu dan Lokasi.....	18
3.2 Materi	18
3.3 Metode.....	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Keadaan Umum Lokasi.....	19
4.2 Prevalensi <i>Bovine Ephemeral Fever (BEF)</i>	20
4.3 Pembahasan.....	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN – LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Sebaran kasus Bovine Ephemerar Fever (BEF) di empat Kecamatan di Puskesmas Kandat, Kabupaten Kediri, Tahun 2018	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
4.1 Sebaran kasus Bovine Ephemeral Fever (BEF) di empat Kecamatan di Puskesmas Kandat, Kabupaten Kediri, Tahun 2018	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Gambar Sapi Yang Terjangkit <i>Bovine Ephemeral Fever</i> (BEF)...	29

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“PREVALENSI *BOVINE EPHEMERAL FEVER (BEF)* PADA SAPI POTONG DI WILAYAH PUSAT KESEHATAN HEWAN (PUSKESWAN) KANDAT KABUPATEN KEDIRI”**

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. H. Sri Harmadji, dr., Sp. THT-KL (K), yang telah memberikan ijin dan menerima saya sebagai mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, drh., M.S., M.M., 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, H. Bagus Uda Palgunadi, drh., M.Kes., yang telah membantu dalam kelancaran proses pelaksanaan pendidikan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,

4. drh. Asih Rahayu, M.Kes., 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. Agus Sjarjanto, M.Kes., 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 2016 yang sudah mendoakan, memberi 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 bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, Juli 2019

Penulis,