



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Infeksi <i>Theileria</i> sp. pada Sapi Potong .....	4
Theileriosis.....	4
Etiologi.....	4
Morfologi .....	5
Siklus Hidup.....	7
Patogenesis.....	9
Hewan Berisiko.....	10
Gejala Klinis.....	10
Diagnosis.....	12
Dampak Ekonomi.....	12
Terapi dan Pencegahan .....	13
Kajian Lintas Seksional .....	13
Karakteristik Kabupaten Bantul.....	15



MATERI DAN METODE .....	18
Materi Penelitian .....	18
Waktu dan tempat penelitian.....	18
Alat dan bahan.....	18
Jenis penelitian .....	18
Data dan variabel penelitian.....	18
Metode Penelitian .....	20
Penentuan besaran sampel.....	20
Koleksi sampel .....	21
Pembuatan apus darah.....	22
Pemeriksaan mikrokopis .....	23
Analisis data .....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
Pengamatan Apus Darah.....	25
Prevalensi Infeksi <i>Theileria</i> sp.....	26
Faktor Risiko Infeksi <i>Theileria</i> sp. ....	28
Analisis univariat tingkat ternak .....	28
Analisis bivariat tingkat ternak .....	31
Analisis univariat tingkat peternakan.....	33
Analisis bivariat tingkat peternakan.....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
Kesimpulan .....	37
Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	42



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Spesies <i>Theileria</i> yang menyerang sapi .....	5
Tabel 2. Karakteristik wilayah Kabupaten Bantul tahun 2020.....	17
Tabel 3. Variabel penelitian terhadap faktor risiko infeksi <i>Theileria</i> sp. tingkat ternak .....	19
Tabel 4. Variabel penelitian terhadap faktor risiko infeksi <i>Theileria</i> sp. tingkat peternakan .....	20
Tabel 5. Distribusi besaran sampel kecamatan.....	21
Tabel 6. Prevalensi infeksi <i>Theileria</i> sp. Kabupaten Bantul .....	26
Tabel 7. Prevalensi infeksi <i>Theileria</i> sp. tingkat ternak dan peternakan....	28
Tabel 8. Frekuensi distribusi faktor-faktor risiko terhadap hasil positif <i>Theileria</i> sp. tingkat ternak.....	29
Tabel 9. Hasil analisis bivariat faktor-faktor risiko dengan infeksi <i>Theileria</i> sp. tingkat ternak.....	32
Tabel 10. Frekuensi distribusi faktor-faktor risiko terhadap hasil positif <i>Theileria</i> sp. tingkat peternakan .....	33
Tabel 11. Hasil analisis bivariat faktor-faktor risiko dengan infeksi <i>Theileria</i> sp. tingkat peternakan .....	34



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. (A) Skizon <i>Theileria</i> sp. dalam limfosit (panah jingga) dan piroplasma <i>Theileria</i> sp. dalam eritrosit (panah merah) (Salih dkk., 2015); (B) Pleomorfisme piroplasma <i>Theileria</i> sp. (Salih dkk., 2015); (C) Sel darah merah normal sapi (Ma dkk., 2020)..	6
Gambar 2. Siklus hidup <i>Theileria</i> sp. (Mans dkk., 2015).....	8
Gambar 3. Peta wilayah Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Pemkab Bantul, 2020).....	15
Gambar 4. Peta lokasi pengambilan sampel pada lima kecamatan di Kabupaten Bantul.....	22
Gambar 5. Contoh gambaran infeksi <i>Theileria</i> sp. (panah merah) pada eritrosit yang tampak berbentuk koma dilihat dengan mikroskop perbesaran 1000 kali. ....	25
Gambar 6. Peta lokasi pengambilan sampel pada lima kecamatan di Kabupaten Bantul dan hasil perhitungan prevalensi infeksi <i>Theileria</i> sp. . ....	27



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil pemeriksaan tingkat ternak.....	42
Lampiran 2. Hasil pemeriksaan tingkat peternakan .....	45
Lampiran 3. Hasil perhitungan prevalensi infeksi <i>Theileria</i> sp. ....	47
Lampiran 4. Analisis frekuensi distribusi variabel tingkat ternak terhadap hasil positif <i>Theileria</i> sp.....	47
Lampiran 5. Analisis frekuensi distribusi variabel tingkat peternakan terhadap hasil positif <i>Theileria</i> sp.....	52
Lampiran 6. Analisis bivariat tingkat ternak .....	53
Lampiran 7. Analisis bivariat tingkat peternakan.....	62
Lampiran 8. Contoh gambaran infeksi <i>Theileria</i> sp. dari hasil pengamatan apus darah Giemsa .....	65