

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sapi Potong: Definisi dan Konsep Dasar	5
2.1.1 Definisi Sapi Potong dan Sejarah singkat	5
2.1.2 Klasifikasi <i>Breed</i> Sapi Potong yang Ada di Indonesia	6
2.2 Babesiosis.....	7
2.2.1 Etiologi.....	7
2.2.2 Persebaran	8
2.2.3 Siklus hidup <i>Babesia</i> sp.	10
2.2.4 Patogenesis.....	12
2.2.5 Gejala Klinis.....	14
2.2.6 Diagnosa Banding	15
2.2.7 Faktor Risiko	15
2.3 Teknik Diagnosa Babesiosis	16
2.3.1 Pemeriksaan Klinis.....	16
2.3.2 Pemeriksaan Mikroskopik.....	18
2.3.3 Pemeriksaan Molekuler.....	19
2.3.4 Pemeriksaan Hematologi	20
BAB III	22

3.1 Materi Penelitian	22
3.1.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.1.2 Populasi dan Sampel	22
3.1.3 Variabel Penelitian	23
3.1.4 Spesimen dan Metode Pengujian	24
3.1.5 Alat dan Bahan Penelitian	25
3.2 Metode Penelitian.....	26
3.2.1 Strategi Pengumpulan Data.....	26
3.2.2 Analisis Hematologi.....	26
3.2.3 Metode Pembuatan Preparat Apus Darah	27
3.3 Analisis Data	27
3.3.1 Uji Normalitas	27
3.3.2 Uji ANOVA	28
3.3.3 Uji <i>Kruskal-Wallis</i>	28
3.4 Alur Penelitian	28
BAB IV	29
4.1 Hasil Pemeriksaan Darah	29
4.1.1 Hasil Pemeriksaan Preparat Apus Darah	29
4.1.2 Hasil Pemeriksaan <i>Real-time</i> PCR.....	31
4.1.3 Hasil Pemeriksaan Hematologi	32
4.2 Faktor Risiko	37
BAB V.....	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	51