

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Tinjauan Pustaka	
2.1.1. Bovine Brucellosis.....	8
2.1.1.1. Etiologi.....	8
2.1.1.2. Hospes.....	12
2.1.1.3. Patogenesis.....	13
2.1.1.4. Gejala Penyakit.....	16
2.1.1.5. Faktor Risiko <i>Brucellosis</i> .....	17
2.1.1.6. Diagnosis Penyakit.....	20
2.1.2. Pengujian Diagnostik.....	24
2.1.2.1. Isolasi Bakteri <i>Brucella abortus</i> .....	24
2.1.2.2. <i>Rose Bengal Test (RBT)</i> .....	25
2.1.2.3. <i>Complement Fixation Test (CFT)</i> .....	26
2.1.2.4. <i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay (Elisa)</i> .....	27

2.1.2.5. <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i> .....	30
2.2. Brucellosis di Provinsi Lampung.....	32
2.3. Kajian Epidemiologi Brucellosis.....	34
2.3.1. Kajian Kohort.....	36
2.3.2. Faktor risiko Brucellosis.....	37
2.3.3. Insiden: Risiko, Insiden Kumulatif (Proporsi Insiden), Tingkat Insiden dan risiko Relatif.....	40
2.3.3.1. Tingkat Insiden.....	40
2.3.3.2. Relative Risk.....	42
2.4. Landasan Teori.....	43
2.5. Hipotesis.....	49
<b>BAB III MATERI DAN METODE</b> .....	<b>50</b>
3.1. Materi.....	50
3.1.1. Sampel.....	50
3.1.2. Alat.....	50
3.1.3. Bahan.....	50
3.2. Metode.....	51
3.2.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	51
3.2.2. Teknik Pengambilan Sample.....	51
3.2.3. Metode Pengujian.....	52
3.2.3.1. Pengujian <i>Rose Bengal Test (RBT)</i> .....	52
3.2.3.2. Pengujian <i>Complement Fixation Test (CFT)</i> .....	53
3.2.3.3. Pengujian <i>competitive Elisa (c-Elisa)</i> .....	56
3.3. Analisis Data.....	57
3.4. Kerangka penelitian.....	58
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>60</b>
4.1. Pengujian Serologis Sensus Pertama.....	60
4.2. Pengujian Serologis Sensus Kedua.....	66
4.3. Analisa Univariat dan Bivariat.....	69

BAB V KESIMPULAN.....	90
5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	93
RINGKASAN.....	103
LAMPIRAN.....	112