

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Keaslian Penelittian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Brucellosis.....	8
2.1.1 Penyakit Brucellosis.....	8

2.1.2	Brucellosis pada Manusia.....	12
2.1.3	Karakteristik <i>Brucella</i> .....	13
2.1.4	Patogenesis.....	18
2.1.5	Kejadian di Indonesia.....	20
2.1.6	Diagnosa.....	22
III.	MATERI DAN METODE.....	34
3.1	Waktu Penelitian.....	34
3.2	Materi.....	34
3.3	Metode.....	35
3.3.1	Kultur Bakteri.....	35
3.3.2	Inaktivasi Suspensi Bakteri.....	35
3.3.3	Formulasi Suspensi Antigen.....	35
3.3.4	Preparasi Antigen Sampel.....	36
3.3.5	Pengujian Antigen Sampel.....	36
3.3.5.1	Pengujian Antigen dengan Serum Kontrol Positif... ..	36
3.3.5.2	Pengujian Antigen dengan Serum Sampel.....	37
3.3.5.3	Pengujian Stabilitas Antigen Sampel.....	38
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1	Uji Kemurnian Kultur Bakteri .....	42
4.2	Inaktivasi Suspensi Bakteri .....	43
4.3	Formulasi Suspensi Antigen.....	43

4.4 Preparasi Antigen Sampel.....	44
4.5 Pengujian Sampel Antigen.....	45
4.5.1. Pengujian Antigen dengan Serum Kontrol Positif.....	46
4.5.2. Pengujian Stabilitas Antigen Sampel.....	48
4.5.3. Pengujian antigen dengan Serum Sampel.....	51
IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
RINGKASAN.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	74