



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	14
A. Latar Belakang .....	14
B. Pertanyaan Penelitian .....	18
C. Tujuan Penelitian .....	18
D. Keaslian Penelitian.....	19
E. Manfaat penelitian.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
A. Tinjauan Pustaka .....	21



1. Biologi tungau <i>Sarcoptes scabiei</i> .....	21
2. Skabies.....	22
3. Diagnosis skabies .....	22
4. Uji diagnosis potensial untuk skabies .....	24
5. Pengembangan diagnosis skabies dengan protein rekombinan.....	25
6. Protein tropomyosin .....	26
7. <i>Polymerase chain reaction</i> (PCR).....	29
8. Elektroforesis.....	29
9. Kloning gen .....	30
10. Vektor pLATE-51 .....	32
11. Bakteri <i>Eschericia coli</i> .....	34
12. SDS-PAGE .....	35
B. Kerangka Teori.....	37
C. Kerangka konsep.....	37
D. Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
A. Jenis dan Rancang Penelitian .....	39
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	39
C. Etik Penelitian .....	39
D. Definisi Operasional.....	39



E. Bahan dan Alat Penelitian .....	40
1. Bahan .....	40
2. Alat .....	41
F. Alur Penelitian .....	41
G. Cara kerja .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
A. Hasil .....	55
B. Pembahasan.....	74
C. Keterbatasan Penelitian .....	95
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>96</b>
A. Kesimpulan .....	96
B. Saran.....	96
<b>REFERENSI .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>