

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian .....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> Complex .....	5
Sejarah .....	5
Morfologi .....	7
10-kDa culture filtrate protein (CFP-10) dan 6 kDa early secretory antigenic (ESAT-6) .....	9
Penyebaran di manusia .....	10
Penyebaran pada anjing .....	12
Deteksi .....	13
Pencegahan .....	15
Teknik Biologi Molekuler.....	16
Isolasi DNA .....	16
Polymerase Chain Reaction (PCR) .....	17
Elektroforesis DNA .....	21
MATERI DAN METODE.....	24
Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
Materi Penelitian .....	24
Koleksi sampel.....	24
Alat dan bahan .....	24

Metode Penelitian.....	25
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i> .....	25
Elektroforesis DNA .....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
KESIMPULAN DAN SARAN .....	32
Kesimpulan .....	32
Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33