

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Daging dan Produk Daging	6
Teknologi Deteksi Daging Anjing	8
Isolasi Deoxyribonucleic Acid (DNA)	9
Pengertian dan Tahapan <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	11
<i>Polymerase Chain Reaction-Restriction Fragment Length Polymorphism</i>	12
Digesti Enzim Restriksi	13
Elektroforesis	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
MATERI DAN METODE	18
Lokasi Penelitian	18
Materi Penelitian	18
Metode Penelitian	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Isolasi DNA	24
Konsentrasi dan kemurnian DNA	27
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) Gen <i>Chytocrome B</i>	28



Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP)	30
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
Kesimpulan	35
Saran.....	35
RINGKASAN	36
DAFTAR PUSTAKA.....	38
UCAPAN TERIMA KASIH.....	43
LAMPIRAN	45