

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	6
Manfaat	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Daging dan Komposisi Daging Segar	7
Teknologi Deteksi Campuran Daging	8
Struktur <i>Deoxyribonucleic Acid</i> (DNA)	11
Isolasi <i>Deoxyribonucleic Acid</i> (DNA)	14
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	15
<i>Polymerase Chain Reaction-Restriction Fragment Length Polymorphism</i> (PCR-RFLP)	19
Enzim Restriksi	20
Elektroforesis	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	25
Landasan Teori	25
Hipotesis	26
MATERI DAN METODE	27
Waktu dan Tempat Penelitian	27
Materi Penelitian	27
Metode	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	33
Isolasi DNA	33
Konsentrasi dan Kemurnian DNA dengan Metode Spektrofotometer ...	36
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) Gen <i>Cytochrome B</i>	38
<i>Restriction Fragment Length Polymorphism</i> (RFLP)	41
KESIMPULAN DAN SARAN	45



Kesimpulan.....	45
Saran.....	45
RINGKASAN	46
UCAPAN TERIMA KASIH.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	58