

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Protein Susu	4
Polimorfisme Genetik Kappa Kasein	6
Enzim Restriksi	8
Jenis Enzim Restriksi	10
Hasil Pematangan Enzim Restriksi	11
Isolasi DNA	12
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	14
Komponen <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	16
Tahapan <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	20
Elektroforesis	22
<i>Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP)</i>	25
MATERI DAN METODE	27
Tempat dan Waktu Penelitian	27
Materi Penelitian	27
Sampel dan Bahan Penelitian	27
Alat Penelitian	28
Metode Penelitian	28
Isolasi DNA	28
Elektroforesis DNA	30
Amplifikasi fragmen DNA dengan PCR	31
PCR-RFLP	31



HASIL DAN PEMBAHASAN	33
KESIMPULAN DAN SARAN	42
Kesimpulan	42
Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	48