



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Karakteristik Kambing Bligon.....	4
Sifat Prolifik	5
<i>Growth Differentiation Factor 9.</i>	6
Marker Gen	7
Heterozigositas.....	9
Enzim Restriksi.....	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Keterangan Empiris.....	12
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Tempat Penelitian	13
Materi	13
Metode	13
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
Hasil Studi Referensi.....	18
Pemilihan Sampel	19



Hasil <i>Polymerase Chain Reaction</i>	21
Identifikasi SNP Gen GDF9 dengan Sekuensing	22
Analisis Perubahan Asam Amino	25
Analisis dan Penentuan Enzim Restriksi	26
Analisis Keragaman Genetik	29
Analisis Frekuensi Alel dan Genotip	29
Heterozigositas	31
KESIMPULAN DAN SARAN	33
Kesimpulan.....	33
Saran.....	34
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA	39
UCAPAN TERIMA KASIH	43
LAMPIRAN	45