

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kambing Bligon	3
Prolifik.....	3
Seleksi Molekuler	4
<i>Growth Differentiation Factor 9 (GDF9)</i>	5
Pengaruh <i>Single Nucleotide Polymorphism (SNP)</i> Pada GDF9	7
PCR-RFLP (<i>Restriction Fragments Length Polymorphism</i>)	8
Hukum Keseimbangan Hardy-Weinberg dan Perhitungan Alel-Genotip	9
Pohon Filogenetik	9
LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS	11
Landasan Teori.....	11
Keterangan Empiris	11
MATERI DAN METODE	12
Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
Materi.....	12
Metode.....	13
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Identifikasi SNP Pada Sekuen Target Gen GDF9	19
Pemetaan Enzim Restriksi Pada Sekuen Target Gen GDF9.....	22
Keragaman Genetik dan Filogenetik	25
KESIMPULAN DAN SARAN	28
Kesimpulan.....	28
Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	34
UCAPAN TERIMA KASIH	39
LAMPIRAN	41