

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	3
Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kambing Domestik (<i>Capra hircus</i>)	5
Kambing Bligon	6
Materi Genetik	7
DNA Mitokondria	10
Gen Penyandi <i>Displacement Loop (D-loop)</i>	11
Teknik Biologi Molekuler	12
Isolasi DNA	12
<i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	12
Elektroforesis DNA	14
Sekuensing DNA	15
Analisis Data	17
MATERI DAN METODE	19
Waktu dan Tempat Penelitian	19
Materi Penelitian	19
Alat Penelitian	20
Bahan Penelitian	20
Metode Penelitian	21
Koleksi Sampel	21
Isolasi DNA	21
Amplifikasi <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	23

	Halaman
Elektroforeses Gel Agarosa	24
Sekuensing DNA	25
Analisis Data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Amplifikasi Gen <i>D-loop</i> Dengan Metode PCR	27
Analisis Sekuen Nukleotida	28
Jarak Genetik	34
Analisis Filogenetik	37
KESIMPULAN DAN SARAN	42
Kesimpulan	42
Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46