

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kambing (<i>Capra hircus</i>)	4
Kambing Bligon	4
Pakan Kambing	6
<i>Deoxyribonucleic Acid</i> (DNA).....	6
DNA Mitokondria (mtDNA).....	8
Gen Hypervariable-1 (HV1).....	10
Isolasi DNA.....	11
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	12
Elektroforesis DNA.....	14
Sekuensing DNA.....	16
Analisis Data	19
MATERI DAN METODE.....	20
Waktu dan Tempat Penelitian	20

Materi Penelitian	20
Sampel	20
Alat penelitian.....	21
Bahan penelitian	21
Metode Penelitian.....	22
Isolasi DNA	22
Amplifikasi Polymerase Chain Reaction (PCR).....	23
Elektroforesis DNA	24
Sekuensing DNA	26
Analisis Data.....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Amplifikasi Gen <i>Hypervariable-1</i> (HV1)	28
Analisis Sekuen Nukleotida	30
Jarak Genetik	34
Jarak Genetik Antar Sampel	35
Jarak Genetik Sampel dengan Referensi	35
Hubungan Kekkerabatan	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
Kesimpulan.....	42
Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	48