

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Domba	4
Domba Sakub	5
<i>Growth traits</i> (Sifat pertumbuhan) pada Domba	7
<i>Growth Hormone Receptor</i> (GHR)	8
Isolasi DNA	9
Insersi Delesi (INDEL)	10
<i>Polymerase Chain Reaction</i>	10
<i>Touchdown Polymerase Chain Reaction</i> (TD-PCR)	12
Elektroforesis	13
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian	15
Materi Penelitian	15
Alat	15
Bahan	16
Metode Penelitian	16
Koleksi sampel	16
Isolasi DNA	16
<i>Touchdown PCR</i>	17
Elektroforesis DNA	18
Analisis data	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Identifikasi Keragaman Gen GH pada Domba Sakub	20

Analisis Parameter Populasi Genetik	24
Analisis <i>Linkage Disequilibrium</i> (LD)	25
Analisis asosiasi Lokus Indel GHR terhadap Sifat Pertumbuhan Domba Sakub	26
KESIMPULAN DAN SARAN	31
Kesimpulan	31
Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34