

DAFTAR ISI

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	3
Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Domba Lokal	4
Domba Sakub	6
Kinerja Reproduksi Induk	8
<i>Litter Size</i>	9
Insersi dan Delesi (Indel)	10
<i>Growth Hormone Receptor</i> (GHR)	12
<i>Deoxyribonucleic Acid</i> (DNA)	13
Isolasi DNA	14
<i>Touchdown Polymerase Chain Reaction</i> (TD-PCR)	16
Elektroforesis DNA	17
MATERI DAN METODE	20
Waktu dan Tempat Penelitian	20
Materi Penelitian	20
Alat dan Bahan	20
Metode Penelitian	21
Koleksi Sampel Rambut Domba	21
Isolasi DNA	22
<i>Touchdown Polymerase Chain Reaction</i> (TD-PCR)	23

Elektroforesis DNA	24
Analisis Data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Genotipe Delesi Gen GHR pada Domba Sakub	27
Analisis <i>Linkage Disequilibrium</i> (LD)	33
Analisis Asosiasi Lokus Indel dalam Gen GHR dan <i>Litter Size</i>	36
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan	40
Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45