

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Domba Sakub .....	5
Sifat Pertumbuhan .....	7
<i>Deoxyribonucleic Acid (DNA)</i> .....	8
Isolasi DNA.....	9
<i>Ewing's Tumor Association Antigen 1 (ETAA1)</i> .....	10
<i>Touchdown Polymerase Chain Reaction (TD-PCR)</i> .....	11
Insersi dan Delesi (Indel).....	12
Elektroforesis.....	13
MATERI DAN METODE .....	16
Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
Materi Penelitian .....	16
Sampel .....	16
Alat dan Bahan.....	17
Metode Penelitian.....	18
Pengukuran Ukuran Tubuh.....	18

Ekstraksi DNA.....	19
<i>Touchdown Polymerase Chain Reaction</i> (TD-PCR).....	21
Elektroforesis DNA hasil PCR .....	22
Analisis Data.....	23
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>24</b>
Insersi/Delesi (Indel) pada Gen <i>ETAA1</i> .....	24
Parameter Genetik Gen <i>ETAA1</i> .....	26
Asosiasi Lokus Insersi/Delesi (Indel) Gen <i>ETAA1</i> terhadap Sifat Pertumbuhan .....	28
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>32</b>
Kesimpulan.....	32
Saran.....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>36</b>