



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
Kambing Kacang .....	4
Performans Ternak.....	4
Gen Melanocortin 4 Receptor (MC4R).....	5
<i>Single Nucleotide Polymorphism</i> (SNP).....	8
Enzim Restriksi dan PCR-RFLP .....	10
Sekuensing.....	13
Frekuensi Alel dan Genotip .....	16
<b>LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS</b> .....	<b>18</b>
Landasan Teori.....	18
Keterangan Empiris.....	18
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>20</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
Materi.....	20
Metode.....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>29</b>
<i>Polymerase Chain Reaction-Restriction Fragment Length</i> <i>Polymorphism</i> (PCR-RFLP) .....	29
Sekuensing.....	33
Frekuensi Alel dan Genotip .....	38
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>40</b>



Kesimpulan.....	40
Saran .....	40
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>41</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>