

## 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>PERNYATAAN 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 .....	3
Manfaat .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
Sapi Bali .....	4
Persilangan Sapi Bali .....	5
Pertumbuhan.....	7
Marker Genetik.....	8
<i>Single Nucleotide Polymorphism (SNP)</i> .....	9
<i>Growth Differentiation Factor-8 (GDF8)</i> .....	10
Enzim Restriksi.....	11
<b>LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS</b> .....	<b>13</b>
Landasan Teori.....	13
Keterangan Empiris.....	14
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>15</b>
Waktu dan Tempat.....	15
Materi .....	15
Metode .....	16
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
Hasil Amplifikasi DNA.....	20
Identifikasi <i>Single Nucleotide Polymorfisme (SNP)</i> gen <i>GDF8</i> .....	21
Analisis Keragaman Genotipe .....	22

Pemetaan Enzim Restriksi .....	25
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>28</b>
Kesimpulan.....	28
Saran.....	28
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>29</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>40</b>