

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Persilangan	5
Berat Badan.....	7
Ukuran Tubuh.....	8
<i>Melanocortin 4 receptor</i>	11
Identifikasi <i>Single Nucleotide Polymorphism</i>	12
Pemanfaatan Markah Gen MC4R sebagai Seleksi Ternak	13
Hukum Hardy Weinberg	14
<i>Genotyping</i>	14
LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS	16
Landasan Teori.....	16
Keterangan Empiris	16
MATERI DAN METODE	17
Lokasi dan Waktu	17
Materi.....	17
Metode.....	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Identifikasi Gen <i>Melanocortin-4 Receptor</i>	27
Hubungan Genotip Gen MC4R terhadap Berat Badan dan Ukuran Tubuh	34
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan.....	40
Saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA	45
UCAPAN TERIMA KASIH	55

LAMPIRAN 57