



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar belakang.....	1
Permasalahan	3
Tujuan	3
Manfaat peneltian.....	4
Ruang lingkup penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
Ayam petelur.....	5
Reproduksi ayam ras petelur.....	6
Proses pembentukan Telur	7
Proses fisiologis Ayam Betina	10
FSHR sebagai marka molekular folikogenesis	14
PCR-HRM	16
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
Landasan teori.....	19
Hipotesis	20
BAB IV METODE PENELITIAN	21
Lokasi dan waktu penelitian	21
Bahan dan alat.....	21
Rancangan penelitian.....	22
Prosedur kerja	22
Pemeliharaan indukan ayam	22
Analisis polimorfisme promoter gen <i>FSHR</i>	23
Pembuatan preparat ovarium	27
Analisis data.....	29
Perhitungan jumlah folikel.....	29
PCR-HRM.....	29
<i>Sequencing</i>	30
Uji statistik	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Karakter fenotip ayam hibrida	31
Polimorfisme promoter gen <i>FSHR</i>	34
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	45
Simpulan	45
Saran	45
RINGKASAN	46
<i>SUMMARY</i>	49
DAFTAR PUSTAKA	51