

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> ii .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> i .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat.....	4
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>5</b>
A. Kajian Pustaka .....	5
1. Sejarah Domestikasi Ayam .....	5
2. Morfologi Ayam. ....	5
3. Persilangan .....	6
4. Jenis-jenis Ayam .....	7
5. <i>Grand Parent Stock, Parent Stock, Final Stock</i> pada industri ayam.....	10
6. Gen <i>Chicken Ghrelin (cGHRL)</i> .....	10
7. Mutasi.....	11
8. <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i> .....	12
9. AS-PCR/SNAP... ..	14
B. Hipotesis .....	16
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian.....	17
B. Bahan dan alat.....	17
1. Penelitian Lapangan .....	17
2. Penelitian Laboratorium .....	18
C. Cara Kerja.....	18
1. Pemeliharaan Indukan ayam .....	18
2. Pemeliharaan anak ayam ( <i>Day Old Chicken</i> ) .....	18
3. Pengukuran karakter kualitatif dan kuantitatif fenotip.....	19
4. Koleksi darah.....	20
5. Isolasi DNA.....	21
6. Spektrofotometri. ....	23
7. Desain <i>primer</i> .....	23



8. <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i> .....	23
9. Elektroforesis .....	23
D. Analisis Data .....	24
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>