

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN DEPAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
BAB II .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Sejarah Domestikasi Ayam.....	5
2. Jenis Ayam.....	6
3. Persilangan.....	8
4. Gen <i>Ghrelin Receptor</i> ( <i>GHSR</i> ).....	9
5. Mutasi .....	10
6. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) .....	11
B. Hipotesis.....	12
BAB III.....	13
A. Waktu dan Tempat .....	13
B. Bahan dan Alat .....	13
C. Cara Kerja.....	14
1. Pemeliharaan Indukan Ayam.....	14
2. Pemeliharaan <i>Day Old Chicken</i> (DOC).....	15
3. Pengukuran Bobot Ayam DOC dan Pengamatan Karakter Fenotipik....	15
5. Isolasi DNA .....	17
6. Amplifikasi Gen <i>GHSR</i> .....	19
7. Elektroforesis .....	19
8. Sekuensing Metode Sanger.....	20
D. Analisis Hasil.....	20
BAB IV.....	22
A. Karakter Fenotipik Ayam.....	23
B. Pertumbuhan Bobot Ayam .....	27
C. Polimorfisme Gen <i>GHSR</i> terhadap Pertumbuhan Ayam TC F <sub>3</sub> Golden Kamper.....	32

BAB V .....	40
A. Simpulan.....	40
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN .....	47