

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Ayam Mahkota.....	5
2. Ayam F <sub>3</sub> Golden Kamper (GK) .....	6
3. Ayam BC <sub>3</sub> Golden Kamper .....	7
4. Karakteristik Bulu Walik .....	7
5. Persilangan ( <i>Crossbreed</i> ).....	8
6. Gen <i>KRT75</i> .....	9
7. Ekspresi Gen .....	10
8. Hukum Mendel dan Pola Pewarisan <i>Incomplete Dominance</i> .....	11
B. Hipotesis .....	12
BAB III METODE .....	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	14
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	14
C. Cara Kerja.....	14

1. Persilangan ♀ BC <sub>3</sub> GK dan ♂ Ayam Mahkota.....	14
2. Penetasan Telur.....	14
3. Pemeliharaan <i>Daily Old Chicken</i> (DOC) dan Pembesaran .....	15
4. Pengukuran Pertumbuhan Berat Badan DOC.....	15
5. Pengamatan Karakter Fenotip dan Penyusunan Sekuens	
Perkembangan Karakter Fenotip .....	15
6. Koleksi Darah .....	15
7. Isolasi DNA .....	15
8. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	16
9. Elektroforesis .....	17
10. Sekuensing Metode Sanger.....	17
11. Analisis Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	42