



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 .....	.1
ABSTRACT.....	.2
I. PENDAHULUAN .....	.3
A. Latar Belakang .....	.3
B. Permasalahan .....	.5
C. Tujuan .....	.5
D. Manfaat .....	.5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	.6
A. Tinjauan Pustaka .....	.6
1. Sejarah Domestikasi Ayam .....	.6
2. Klasifikasi Ayam .....	.8
3. Ayam Golden Kamper .....	.8
4. Ayam Mahkota.....	.10
5. Persilangan .....	.11
6. Gen <i>HOXC8</i> .....	.12
7. Sturktur dan Perkembangan Bulu .....	.13
8. Polimorfisme dan <i>Single Nucleotide Polymorphysm (SNP)</i> .....	.14
9. Lokus <i>Cr</i> .....	.15
B. Hipotesis .....	.16
III. METODE PENELITIAN .....	.17
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	.17
B. Alat dan Bahan.....	.17
C. Cara Kerja .....	.18
1. Perkawinan Silang dan Pemeliharaan Indukan Ayam .....	.18
2. Pemeliharaan DOC .....	.18
3. Pengukuran Pertambahan Bobot Ayam Dan Pengamatan Panjang <i>Crest</i> .....	.18
4. Analisis Molekuler Ayam Hasil Persilangan F ₂ Golden Kamper dan ayam Mahkota .....	.18
a. Koleksi darah.....	.19
b. Isolasi DNA.....	.19



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ASOSIASI POLIMORFISME GEN HOXC8 TERHADAP POLA PEWARISAN CREST AYAM (*Gallus gallus gallus* LINNAEUS, 1758) HIBRIDA HASIL PERSILANGAN F2 GOLDEN KAMPER DENGAN AYAM MAHKOTA

NURACHMAD BAGAS I, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

c. <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	19
d. Elektroforesis	20
D. Analisis Data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	37