

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Taksonomi Ayam	4
4. Gama Ayam.....	6
5. Ayam Mahkota	7
6. Ayam Arab	8
7. Ayam Pelung	10
8. Ayam <i>Layer</i>	11
9. Karakteristik Telur Ayam.....	12
10. Regulasi Pembentukan Telur Ayam	14
11. <i>Prolactin Hormone (PRL)</i>	15
12. <i>Marker-Assisted Selection (MAS)</i>	16
B. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Waktu dan Penelitian	18

B. Bahan.....	18
C. Alat.....	18
D. Cara Kerja	19
1. Persilangan Ayam.....	19
2. Pemeliharaan Ayam	19
3. Perhitungan Koefisien <i>Inbreeding</i> (<i>Inbreeding Coefficient</i>).....	20
4. Pengambilan Data Telur	20
5. Analisis Molekuler	23
6. Analisis Hasil	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Persilangan Ayam Hibrida	27
B. Produktivitas Telur.....	34
C. Kualitas Telur.....	40
D. Polimorfisme Gen <i>PRL</i>	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	70