

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	4
1.6. Kebaruan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Ayam Pelung	6
2.2. Ayam <i>Layer</i>	8
2.3. Ayam Golden Kamper	9
2.4. Gen <i>ovoinhibitor</i> (OIH)	10
2.5. Struktur Telur	12
2.5.1. Struktur Eksternal	12
2.5.2. Struktur Internal	13
2.6. Kualitas Telur	15
2.7. <i>Marker-Assisted Selection</i> (MAS)	18
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
3.1. Landasan teori	20

3.2. Hipotesis	22
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	23
4.2. Alat	23
4.3. Bahan	23
4.4. Cara Kerja	24
4.4.1. Persilangan Ayam	24
4.4.2. Pemeliharaan Ayam	24
4.4.3. Pengambilan Data Telur	25
4.4.4. Uji Kandungan Telur	25
4.4.5. Koleksi Sampel Darah	25
4.4.6. Isolasi DNA	26
4.4.7. Amplifikasi DNA	26
4.4.8. Elektroforesis	27
4.4.9. Sekuensing metode Sanger	27
4.5. Analisis Data	28
4.6. Rancangan Penelitian	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1. Karakter Fenotip Ayam Hibrida	30
5.2. Produktivitas Telur	36
5.3. Kualitas Eksternal dan Internal Telur	41
5.3.1. Kualitas Eksternal	42
5.3.2. Kualitas Internal	46
5.4. <i>Single Nucleotide Polymorphism</i> Gen <i>OIH</i>	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1. Kesimpulan	55
6.2. Saran	55
BAB VII RINGKASAN DAN SUMMARY	56
7.1. Ringkasan	56
7.2. <i>Summary</i>	59
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	72