

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Kajian Pustaka	4
1. Ayam <i>Broiler</i>	4
2. Ayam Pelung.....	4
3. Karakter Fenotipik	5
3.a. Sifat Kualitatif pada Ayam.....	5
3.b. Sifat Kuantitatif pada Ayam	7
4. Morfometri	7
B. Hipotesis	8
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	9
B. Alat dan Bahan.....	9
C. Cara Kerja	9
1. Pemilihan Indukan ayam	10
2. Penyilangan Ayam	10

3. Penetasan Telur	10
4. Pemeliharaan anak Ayam (DOC)	10
5. Pengukuran FCR (<i>Feed conversion Ratio</i>)	10
6. Pengukuran Bobot Ayam dan Analisis Fenotip	11
7. Analisis Data	12
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Fenotip Kualitatif	13
1. Bentuk dan warna jengger	15
2. Warna paruh	16
3. Warna bulu	17
4. Warna <i>shank</i>	24
B. Fenotip Kualitatif	25
1. Ukuran tubuh ayam	25
2. Bobot badan	29
3. FCR (<i>Feed Conversion Ratio</i>)	32
BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Cara pengukuran karakter kuantitatif fenotip ayam	5
Tabel 2.	Karakter kualitatif ayam F ₁ hasil persilangan ♀ <i>Broiler</i> x ♂ V ₁ GAMA Ayam pada usia 7 minggu (jantan n=6; betina n=4)	14
Tabel 3.	Kombinasi warna pada dermis dan epidermis akan membentuk warna pada <i>shank</i> (Jeffrey, 1977)	21
Tabel 4.	Karakter fenotip kuantitatif F ₁ jantan dan betina hasil silangan ♀ BR x ♂ V ₁ usia 7 minggu	23
Tabel 5.	Karakter fenotip kuantitatif ayam jantan hibrida ♀ BR x ♂ V ₁ , ♀ BR x ♂ PL, Pelung dan <i>Broiler Cobb</i> pada usia 7 minggu (hibrida ♀ n = 4; hibrida ♂ n = 6; Pelung n = 5; <i>Broiler</i> n = 5).	25
Tabel 6.	Bobot badan ayam ♀ <i>Broiler</i> x ♂ GAMA Ayam pada usia 7 minggu	27
Tabel 7.	Perkiraan Pelaksanaan kegiatan penelitian skripsi 2014-2015	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Bentuk dan warna jengger ayam F ₁ jantan	15
Gambar 2.	Bentuk dan warna jengger ayam F ₁ Betina	16
Gambar 3.	Pigmen <i>pheomelanin</i> dan <i>eumelanin</i> yang mempengaruhi warna bulu pada ayam hutan merah (Anonim, 2008).	18
Gambar 4.	Warna Bulu tubuh ayam F ₁ Jantan	19
Gambar 5.	Warna Bulu tubuh ayam F ₁ Betina	20
Gambar 6.	Totol hitam (spot hitam) pada bulu tubuh ayam	21
Gambar 7.	Perbandingan potensi bobot badan ayam hasil persilangan setelah 7 minggu	30
Gambar 8.	Grafik pertumbuhan bobot badan tiap kelompok ayam F ₁ selama 7 minggu	31
Gambar 9.	Nilai FCR F ₁ hasil silangan ♀ BR x ♂ V ₁ selama 7 minggu	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Perkiraan Pelaksanaan kegiatan penelitian skripsi 2014-2015	39
Lampiran 2.	Data Pertumguhan bobot ayam sampai minggu ke 7 (n = 10)	39
Lampiran 3.	Berat rata-rata dan FCR Hibrida Ayam hingga minggu ke 7.	39
Lampiran 4.	Kurva dan Gambar pertumbuhan ayam hibrida (warna bulu dominan putih)	40
Lampiran 5.	Foto foto persiapan tempat pemeliharaan DOC ayam Hibrida	40