

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I	PENDAHULUAN
	A. Latar Belakang
	B. Permasalahan
	C. Tujuan Penelitian
	D. Manfaat Penelitian
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA, LANDASAN TEORI, DAN HIPOTESIS
	A. Tinjauan Pustaka
	1. Taksonomi Ayam
	2. Karakter Ayam
	3. Ayam Pelung
	4. Ayam <i>Broiler</i>
	5. Ayam <i>Layer</i>
	6. Gen <i>Myostatin</i>
	B. Landasan Teori
	C. Hipotesis
BAB III	METODE PENELITIAN
	A. Waktu dan Tempat Penelitian
	B. Alat dan Bahan
	1. Bahan
	2. Alat
	C. Cara Kerja
	1. Pemeliharaan ayam
	2. Pengambilan sampel darah
	3. Isolasi DNA
	4. Amplifikasi gen <i>myostatin</i>
	5. Elektroforesis
	6. Sekuensing
	D. Analisis Data
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN
	A. Karakter Fenotip Ayam Hibrida
	B. Pertumbuhan Ayam Hibrida
	C. Polimorfisme Gen <i>Myostatin</i>
	D. Asosiasi Polimorfisme Gen <i>Myostatin</i> terhadap Pertumbuhan Ayam Hibrida

	E. Filogenetik Gen <i>Myostatin</i>	43
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	48
	B. Saran	49
	RINGKASAN	50
	SUMMARY	53
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN	60