

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Ciri Karakteristik Ayam Merawang dan Murung Panggang	3
Ayam Merawang	3
Ayam Murung Panggang	3
Pertumbuhan Ayam	4
Bobot Badan	4
Lebar Dada	5
Panjang Sayap	5
Panjang <i>Shank</i>	6
Keragaman Genetik	6
Pengertian Keragaman Genetik	6
Indikator Estimasi Keragaman Genetik	7
Gen Growth Hormone (GH)	7
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	10
Landasan Teori	10
Hipotesis	11
MATERI DAN METODE	12
Waktu dan Tempat Penelitian	12
Materi Penelitian	12

Alat penelitian	12
Bahan penelitian	13
Metode Penelitian.....	13
Pengambilan Data Fenotip	13
Tahapan Penelitian	14
Metode analisis molekuler DNA	15
Analisis data.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Identifikasi SNP	20
Frekuensi genotip dan alel	23
Heterozigositas.....	27
Asosiasi SNP gen GH terhadap sifat pertumbuhan ayam Merawang dan Murung Panggang.....	28
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
Kesimpulan.....	32
Saran	32
RINGKASAN	33
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	46