

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Karakteristik Ayam Broiler	6
Performa Ayam Broiler	9
Peran Karotenoid dalam Pigmentasi Ayam Broiler	11
Lutein sebagai Sumber Karotenoid Pakan Ayam Broiler	13
Mekanisme Kerja Lutein	15
Faktor yang Memengaruhi Pigmentasi pada Ayam Broiler	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis	23
MATERI DAN METODE	24
Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
Materi Penelitian.....	24
Metode Penelitian.....	27
Analisis Data	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Performa Ayam Broiler	32
Pigmentasi Ayam Broiler	43
Retensi Pigmentasi <i>Shank skin</i>	55
KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
Kesimpulan	67

Saran.....	67
RINGKASAN	68
DAFTAR PUSTAKA.....	74
UCAPAN TERIMA KASIH.....	79
LAMPIRAN	83