



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.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	7
Kandungan Lemak Pakan.....	7
Oksidasi Lemak Pakan.....	9
Radikal Bebas dan Stres Oksidatif Tubuh.....	13
Peroksidasi Lipid dan Dampaknya terhadap Ayam Petelur.....	15
Peranan Antioksidan Sintetis.....	20
Darah sebagai Parameter Kesehatan Tubuh.....	24
Komponen Biokimia Darah.....	27
Pengaruh Antioksidan Sintetis terhadap Biokimia Darah.....	32
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	38
Landasan Teori.....	38
Hipotesis.....	41
MATERI DAN METODE	42
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
Materi Penelitian.....	42
Metode Penelitian.....	43
<i>Ethical Clearance</i>	43
Persiapan Kandang.....	43
Pemeliharaan Ayam.....	44



Rancangan Percobaan dan Formulasi Pakan	45
Koleksi Sampel.....	47
Analisis Data.....	48
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
Glukosa	53
Total Protein	55
Albumin	57
Trigliserida.....	58
Kolesterol	61
<i>High Density Lipoprotein</i>	62
<i>Low Density Lipoprotein</i>	64
Asam Urat	66
Kreatinin	67
KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
Kesimpulan.....	70
Saran	70
RINGKASAN	71
DAFTAR PUSTAKA.....	76
UCAPAN TERIMA KASIH.....	91
LAMPIRAN.....	96