

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.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Karakteristik dan Produktivitas Ayam Petelur	5
Mekanisme Pembentukan Radikal Bebas	7
Pengaruh Radikal Bebas terhadap Produktivitas Ayam Petelur.....	10
Pengaruh Radikal Bebas terhadap Kualitas Eksterior Telur.....	12
Peran Antioksidan untuk Menurunkan Stres Oksidatif	14
Pengaruh Antioksidan terhadap Produktivitas Ayam Layer.....	18
Dampak Antioksidan terhadap Kualitas Telur	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis	22
MATERI DAN METODE.....	23
Materi Penelitian.....	23
Metode Penelitian.....	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
Pengaruh Penambahan Antioksidan dalam Pakan terhadap Produktivitas Ayam Petelur.....	29
Pengaruh Penambahan Antioksidan dalam Pakan terhadap Indeks Telur.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan	38



Saran.....	38
RINGKASAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	42
UCAPAN TERIMA KASIH.....	54
LAMPIRAN.....	58