

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRAC	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Struktur dann Komposisi Telur	5
Kualitas Ekternal Telur	5
Kualitas Internal Telur	5
Profil Protein Telur Angsa	6
Komponen Protein Telur	6
Struktur Ovomucoid	7
Hidrolisat Ovomucoid	7
Peptida Bioaktif	9
Antioksidan	9
Antiinflamasi	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori	14
Hipotesis	16

MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi Penelitian.....	17
Alat Penelitian	17
Bahan Penelitian.....	17
Metode Penelitian.....	18
Metodelogi Penelitian	18
Penentuan Kualitsa Telur	18
Kualitas Ekstterior Telur	18
Kualitas Interior Telur.....	19
Isolasi Protein Ovomucoid Telur Angsa (Cygnus olor)	22
Analisis Protein Ovomucoid.....	23
Hidrolisis Ovomucoid	24
Analisis Aktivitas Antioksidan	25
Analisis Antiinflamasi	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Kualitas Ekstterior dan Interior Telur Angsa	29
Kualitas Ekstterior Telur Angsa	29
Kualitas Interior Telur Angsa	33
Protein Ovomucoid.....	39
Hidrolisat Ovomucoid	42
Analisis Kadar Protein Ninhydrin	42
Aktivitas Antioksidan	44
DPPH	45
ABTS.....	46
Reducing Power Assay (RPA)	48
Total Antioxidant Capacity (TAC)	49
Antiinflamasi protein denaturation.....	50
KESIMPULAN DAN SARAN	54
Kesimpulan.....	54
Saran	54
RINGKASAN.....	55
SUMMARY	58

DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	76