

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL SKRIPSI .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II .....</b>	<b>7</b>
2.1 Telur sebagai Bahan Pangan .....	7
2.1.1 Komponen Kimiawi Telur.....	9
2.1.2 Kualitas Telur .....	14

2.1.3 Peptida Bioaktif .....	16
2.1.4 Sifat Antioksidatif Telur .....	17
2.1.5 Pengaruh Pakan dan Umur Ayam terhadap Senyawa Bioaktif Telur ...	20
2.2 Herbal dan Rempah .....	22
2.2.1 Kandungan Senyawa Bioaktif (Antioksidan) pada Herbal dan Rempah .....	22
2.2.2 Penggunaan Herbal dan Rempah .....	25
2.2.3 Penggunaan Herbal dalam Pakan Hewan.....	26
2.2.4 Herbal Sekuntum ( <i>Overview</i> ) .....	26
2.3 Hipotesis .....	27
<b>BAB III.....</b>	<b>28</b>
3.1 Bahan .....	28
3.1.1 Sampel .....	28
3.1.2 Bahan Kimia .....	28
3.2 Peralatan.....	29
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
3.4 Rancangan Percobaan .....	30
3.5 Prosedur Analisis.....	32
3.5.1 Analisis Proksimat .....	32
3.5.2 Analisis Kolesterol.....	35
3.5.3 Analisis Fosfolipid .....	35
3.5.4 Analisis Malonaldehid (TBARS).....	36
3.5.5 Analisis Aktivitas Antioksidan (DPPH).....	37
3.5.6 Analisis Nilai <i>Antioxidant Inhibition Concentration</i> (IC).....	37
3.5.7 Analisis Flavonoid .....	37
3.5.8 Analisis Fenolik Total .....	38
3.5.9 Analisis Karotenoid.....	38
3.6 Pengolahan Data.....	39
<b>BAB IV .....</b>	<b>40</b>

4.1 Proporsi Bobot dan Kadar Proksimat Telur .....	40
4.2 Kadar Kolesterol Telur .....	53
4.3 Kadar Fosfolipid dan Malonaldehid .....	60
4.4 Kadar Aktivitas Antioksidan (DPPH) .....	63
4.5 Nilai <i>Antioxidant Inhibition Concentration</i> (IC).....	66
4.6 Kadar Flavonoid, Fenolik Total, dan Karotenoid .....	69
<b>BAB V.....</b>	<b>73</b>
5.1 Kesimpulan .....	73
5.2. Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN 1 DATA PREPARASI SAMPEL .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN 2 DATA HASIL ANALISIS .....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN 3 PENGUJIAN STATISTIK .....</b>	<b>159</b>
<b>LAMPIRAN 4 DOKUMENTASI PENELITIAN.....</b>	<b>181</b>