

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS .....	iv
RINGKASAN .....	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Landasan Teori .....	4
1.6 Hipotesis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> Nees) .....	7
2.1.1 Klasifikasi Sambiloto .....	7
2.1.2 Morfologi Sambiloto .....	7
2.1.3 Kandungan Sambiloto .....	8
2.2 <i>Escherichia coli</i> .....	9
2.2.1 Klasifikasi <i>Escherichia coli</i> .....	9
2.2.2 Morfologi <i>Escherichia coli</i> .....	9
2.2.3 Patogenesis <i>Escherichia coli</i> .....	10
2.3 Ayam Petelur .....	11
2.3.1 Deskripsi Ayam Petelur .....	11
2.3.2 Ayam Petelur Fase Starter.....	12
2.3.3 Ayam Petelur Fase Grower .....	12
2.3.4 Ayam Petelur Fase Layer .....	14
2.4 Konsumsi Pakan .....	14
2.5 Produksi Telur .....	15
2.6 Konversi Pakan .....	16
BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	17
3.1 Rancangan Penelitian .....	17
3.2 Sampel dan Besar Sampel.....	17

3.2.1 Sampel .....	17
3.2.2 Besar Sampel .....	17
3.3 Variabel yang Diamati .....	18
3.3.1 Variabel Bebas .....	18
3.3.2 Variabel Tergantung.....	18
3.3.3 Variabel Kontrol.....	18
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	18
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
3.6 Bahan dan Materi Penelitian .....	19
3.6.1 Bahan Penelitian.....	19
3.6.2 Materi Penelitian .....	20
3.7 Prosedur Penelitian.....	20
3.7.1 Perbanyakkan Bakteri <i>Escherichia coli</i> .....	20
3.7.2 Pembuatan Ekstrak Sambiloto .....	20
3.7.3 Perlakuan Hewan Coba.....	21
3.7.4 Penghitungan Sampel .....	22
3.8 Analisis Data .....	22
3.9 Diagram Alir .....	23
 BAB 4 HASIL PENELITIAN .....	 24
4.1 Konsumsi Pakan.....	24
4.2 Produksi Telur.....	25
4.3 Konversi Pakan .....	27
 BAB 5 PEMBAHASAN.....	 30
5.1 Konsumsi Pakan.....	30
5.2 Produksi Telur.....	31
5.3 Konversi Pakan .....	32
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	 34
6.1 Kesimpulan .....	34
6.2 Saran .....	34
 DAFTAR PUSTAKA .....	 35
LAMPIRAN .....	39