

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	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	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Landasan Teori	5
1.6 Hipotesis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Ayam Petelur	8
2.1.1 Definisi dan Keunggulan Ayam Petelur	8
2.1.2 Klasifikasi Ayam Petelur	9
2.2 Fase Produksi Ayam Petelur	9
2.3 Asam Sitrat	10
2.3.1 Pengertian Asam Sitrat	10
2.3.2 Sifat Asam Sitrat	11
2.3.3 Manfaat Asam Sitrat sebagai <i>Acidifier</i>	13
2.3.4 Kelebihan Asam Sitrat	13
2.4 <i>Dextrose</i>	14
2.4.1 Pengertian <i>Dextrose</i>	14
2.4.2 Kelebihan <i>Dextrose</i>	14
2.5 <i>Escherichia coli</i>	15
2.5.1 Klasifikasi <i>Escherichia coli</i>	15
2.5.2 Morfologi <i>Escherichia coli</i>	16
2.5.3 Kolibasilosis	16
2.6 <i>Performance</i> Produksi	17
2.6.1 Konsumsi Pakan	18
2.6.2 Produksi Telur	19
2.6.3 Konversi Pakan	20

BAB 3 MATERI DAN METODE PENELITIAN	21
3.1 Rancangan Penelitian	21
3.2 Sampel dan Besar Sampel	21
3.2.1 Sampel	21
3.2.2 Besar Sampel	21
3.3 Variabel yang Diamati	22
3.3.1 Variabel Bebas	22
3.3.2 Variabel Tergantung	22
3.3.3 Variabel Kendali	22
3.4 Definisi Operasional Variabel	22
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	23
3.6.1 Bahan Penelitian	23
3.6.2 Materi Penelitian	23
3.7 Prosedur Penelitian	24
3.7.1 Perbanyakkan Bakteri <i>Escherichia coli</i>	24
3.7.2 Perlakuan Hewan Coba	24
3.7.3 Pengambilan Sampel	25
3.8 Analisis Data	26
3.9 Diagram Alir	27
 BAB 4 HASIL PENELITIAN	 28
4.1 Konsumsi Pakan	28
4.2 Produksi Telur	30
4.3 Konversi Pakan	32
 BAB 5 PEMBAHASAN	 34
5.1 Konsumsi Pakan	34
5.2 Produksi Telur	35
5.3 Konversi Pakan	37
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	 40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	40
 DAFTAR PUSTAKA	 41
LAMPIRAN	47