

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN IDENTITAS .....	iii
ABSTRACT .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Landasan Teori .....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Hipotesis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Ayam Petelur .....	6
2.2. Pakan Ayam Petelur .....	8
2.3. Proses Pembentukan Telur .....	9
2.4. Produksi Ayam Petelur.....	11
2.5. Konsumsi Pakan .....	11
2.6. Konversi Pakan .....	13
2.7. Pakan Tambahan.....	14
2.8. Kerabang Telur .....	15
2.8.1. Morfologi Kerabang Telur .....	16
2.8.2. Kandungan Kimia Kerabang Telur .....	17
<b>BAB 3 MATERI DAN METODE.....</b>	<b>18</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.2. Materi Penelitian.....	18

3.2.1. Hewan Penelitian .....	18
3.2.2. Bahan Penelitian .....	18
3.2.3. Alat Penelitian .....	19
3.3. Metode Penelitian .....	19
3.3.1. Pembuatan Tepung Kerabang Telur .....	19
3.3.2. Persiapan Pakan Perlakuan .....	19
3.3.3. Persiapan Hewan Coba .....	20
3.3.4. Pelaksanaan Penelitian .....	20
3.3.5. Penghitungan Produksi Telur .....	21
3.3.6. Penghitungan Konsumsi Pakan .....	22
3.3.7. Penghitungan Konversi Pakan .....	22
3.4. Variabel yang Diamati .....	23
3.5. Analisis Data .....	23
3.6. Alur Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Produksi Ayam Petelur .....	25
4.2. Konsumsi Pakan Ayam Petelur .....	26
4.3. Konversi Pakan Ayam Petelur .....	27
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1. Produksi Telur .....	28
5.2. Konsumsi Pakan .....	30
5.3. Konversi Pakan .....	32
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
6.1. Kesimpulan .....	35
6.2. Saran .....	35
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>36</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>		<b>Halaman</b>
2.1.	Persyaratan Mutu Standar Pakan Ayam Petelur .....	9
3.1.	Hasil Analisis Proksimat Perlakuan .....	21
4.1.	Rata-rata Simpangan Baku Produksi Telur Ayam Petelur .....	25
4.2.	Rata-rata Simpangan Baku Konsumsi Pakan Ayam Petelur .	26
4.3.	Rata-rata Simpangan Baku Konversi Pakan Ayam Petelur ...	27



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2. 1. Proses Pembentukan Telur.....	10
2. 2. Struktur Kulit Telur.....	17
3. 1. Bagan Alur Penelitian.....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil Analisis Proksimat Kandungan Nutrisi Tepung Kerabang Telur.....	42
2. Hasil Analisis Proksimat Kandungan Nutrisi Pakan Standar ..	43
3. Hasil Analisis Proksimat Kandungan Nutrisi Pakan Perlakuan.....	44
4. Produksi Telur selama 4 minggu (%) .....	45
5. Konsumsi Pakan selama 4 minggu (gram/ekor/hari) .....	46
6. Berat Telur selama 4 minggu (gram) .....	47
7. Konversi Pakan selama 4 minggu.....	48
8. Hasil Perhitungan Statistik Produksi Telur, Konsumsi dan Konversi Pakan .....	49
9. Dokumentasi Penelitian .....	53

## SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

Al	= Alumnium
ANOVA	= <i>Analysis of Variance</i>
BETN	= Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
dkk	= dan kawan – kawan
Ca	= Kalsium
cm	= centi meter
CO <sub>2</sub>	= Karbondioksida
<i>et al.</i>	= <i>et alii</i>
g	= gram
HD	= <i>Hen Day</i>
kg	= kilo gram
Mg	= Magnesium
Na	= Natrium
P	= Phospor
Ppb	= parts per billion
RAL	= Rancangan Acak Lengkap
SM	= Sebelum Masehi
SNI	= Standar Nasional Indonesia
%	= persen
°C	= derajat celcius