

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN IDENTITAS .....	iv
RINGKASAN .....	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG .....	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN .....	 1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Hasil Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat praktis .....	5
1.5 Landasan Teori.....	6
1.6 Hipotesis.....	7
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	 8
2.1 Burung Puyuh ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) .....	8
2.1.1 Klasifikasi burung puyuh .....	9
2.1.2 Kebutuhan zat nutrisi burung puyuh.....	10
2.1.3 Sistem pencernaan burung puyuh .....	11
2.2 Pertambahan Berat Badan .....	13
2.3 Konsumsi Pakan.....	15
2.4 Rasio Konversi Pakan .....	16

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.5 Ikan Bulu Entok ( <i>Thryssa setirostris</i> ) .....	17
2.5.1 Klasifikasi ikan bulu entok .....	17
2.5.2 Morfologi ikan bulu entok .....	18
2.5.3 Kandungan nutrisi tepung ikan bulu entok .....	19
 BAB 3 MATERI DAN METODE.....	20
3.1 Rancangan Penelitian .....	20
3.2 Sampel dan Besar Sampel .....	20
3.3 Variabel yang Diamati .....	21
3.3.1 Variabel bebas .....	21
3.3.2 Variabel terikat .....	21
3.3.3 Variabel kontrol.....	21
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	21
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
3.6 Bahan dan Materi Penelitian .....	23
3.6.1 Bahan penelitian .....	23
3.6.2 Alat penelitian .....	23
3.7 Prosedur Penelitian.....	23
3.7.1 Persiapan pembuatan pakan .....	23
3.7.2 Persiapan kandang burung puyuh .....	24
3.7.3 Adaptasi burung puyuh .....	25
3.7.4 Pemberian perlakuan .....	25
3.7.5 Pengambilan data .....	26
3.8 Analisis Data .....	27
3.9 Diagram Alir Prosedur Penelitian .....	28
 BAB 4 HASIL PENELITIAN .....	29
4.1 Pertambahan Berat Badan .....	29
4.2 Konsumsi Pakan.....	30
4.3 Rasio Konversi Pakan .....	31
 BAB 5 PEMBAHASAN .....	33
5.1 Pertambahan Berat Badan .....	33
5.2 Konsumsi Pakan.....	34
5.3 Rasio Konversi Pakan .....	36

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
6.1 Kesimpulan .....	39
6.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN .....	47

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Kebutuhan nutrisi ternak puyuh .....	11
2.2. Berat badan burung puyuh berdasarkan umur dan jenis kelamin .....	14
2.3. Jumlah pakan menurut umur pada burung puyuh.....	15
2.4. Kandungan nutrisi ikan bulu entok .....	19
3.1. Kandungan nutrisi setiap perlakuan .....	24
4.1. Rata-rata dan standar deviasi (SD) pertambahan berat badan burung puyuh <i>(Coturnix coturnix japonica)</i> .....	29
4.2. Rata-rata dan standar deviasi (SD) konsumsi pakan burung puyuh <i>(Coturnix coturnix japonica)</i> .....	30
4.3. Rata-rata dan standar deviasi (SD) rasio konversi pakan burung puyuh <i>(Coturnix coturnix japonica)</i> .....	32

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Burung puyuh ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) .....	10
2.2. Saluran pencernaan unggas .....	12
2.3. Ikan bulu entok ( <i>Thryssa setirostris</i> ) .....	18
3.1. Diagram alir prosedur penelitian .....	28
4.1. Rata-rata pertambahan berat badan pada burung puyuh yang diberi tepung ikan bulu entok ( <i>Thryssa setirostris</i> ). ....	30
4.2. Rata-rata konsumsi pakan pada burung puyuh yang diberi tepung ikan bulu entok ( <i>Thryssa setirostris</i> ). ....	31
4.3. Rata-rata konversi pakan pada burung puyuh yang diberi tepung ikan bulu entok ( <i>Thryssa setirostris</i> ). ....	32

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Analisis ikan bulu entok.....	47
2. Analisis proksimat pakan komersial burung puyuh new hope py 100® dan tepung ikan bulu entok .....	48
3. Perhitungan pakan .....	49
4. Biaya pakan.....	52
5. Komposisi pakan tiap perlakuan 2 kelompok perlakuan terdapat 2 ekor burung puyuh .....	53
6. Data pertambahan berat badan .....	54
7. Data rata-rata pertambahan berat badan kumulatif burung puyuh.....	55
8. Data konsumsi pakan .....	56
9. Data rata-rata konsumsi pakan kumulatif burung puyuh .....	57
10. Data rasio konversi pakan .....	58
11. Data rata-rata rasio konversi pakan kumulatif burung puyuh .....	59
12. Hasil analisis ANOVA .....	60
13. Dokumen penelitian .....	63

### SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

%	= persentase
&	= dan
,	= koma
/	= per
-	= sampai
±	= plus-minus
>	= lebih dari
<	= kurang dari
≥	= lebih dari sama dengan
®	= <i>Registered Merk</i>
°C	= Derajat Celcius
ANOVA	= <i>Analysis of Variance</i>
BETN	= Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
BK	= Bahan Kering
cm	= Sentimeter
dkk.	= dan kawan-kawan
DOQ	= <i>day old quail</i>
EM	= Energi Metabolisme
<i>et al.</i>	= <i>et alii</i>
g	= Gram
IU	= International Unit
Kcal	= Kilokalori
kg	= Kilogram
LK	= Lemak Kasar
maks.	= maksimal
P <sub>0</sub>	= kelompok kontrol
P <sub>1</sub>	= kelompok perlakuan ke-1
P <sub>2</sub>	= kelompok perlakuan ke-2
P <sub>3</sub>	= kelompok perlakuan ke-3
PDAM	= Perusahaan Daerah Air Minum
PK	= Protein Kasar
PT.	= Perseroan Terbatas
RAL	= Rancangan Acak Lengkap
SD	= Standar Deviasi

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SK	= Serat Kasar
SNI	= Standar Nasional Indonesia
SPSS	= <i>Statistical Program and Service Solution</i>
W	= Watt