

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KOMISI PENILAI	iv
ABSTRACT	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Landasan Teori	6
1.6 Hipotesis Penelitian	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Burung Puyuh (<i>Cortunix cortunix japonica</i>)	10
2.2 Kebutuhan Pakan Burung Puyuh	12
2.3 Sistem Reproduksi dan Proses Pembentukan Telur	15
2.4 Produksi Telur Burung Puyuh	17
2.5 Kualitas Telur Burung Puyuh	20
2.5.1 Warna Kuning	20
2.6 Kandungan Karoten Pada Tanaman Hijauan	22
2.7 Isi Rumen Sapi	22
2.8 Proses Fermentasi	24
BAB 3 MATERI DAN METODE	25
3.1 Rancangan Penelitian	25
3.2 Sampel dan Besar Sampel	25
3.3 Peubah atau Variabel yang Diamati	26
3.3.1 Variabel Bebas	26
3.2.2 Variabel Tergantung	26
3.2.3 Variabel Bebas	26
3.4 Devinisi Operasional Variabel	27
3.4.1 Produktifitas Telur Harian	27
3.4.2 Pengukuran Warna Kuning Telur	27

3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	28
3.6.1 Hewan Percobaan.....	28
3.6.2 Bahan Penelitian.....	28
3.6.3 Alat Penelitian.....	28
3.7 Prosedur Penelitian.....	29
3.7.1 Persiapan Pembuatan Pakan.....	29
3.7.2 Persiapan Hewan Coba atau Adaptasi Kandang dan pakan.....	29
3.8 Analisis Data	30
3.9 Prosedur Penelitian.....	31
BAB 4 HASIL PENELITIAN	32
4.1 Produksi Telur Harian Burung Puyuh	32
4.2 Kualitas Warna Kuning Telur Burung Puyuh	34
BAB 5 PEMBAHASAN	36
5.1 Pengaruh Perlakuan Terhadap Produksi Telur Harian	36
5.2 Pengaruh Perlakuan Terhadap kualitas Kuning Telur.....	37
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Kebutuhan pakan tiap ekor burung puyuh/hari.....	12
Tabel 2.2	Persyaratan mutu kebutuhan nutrisi pakan puyuh dalam tiap fase.....	14
Tabel 2.3	Kandungan total karoten dan total xantofil dari beberapa daun leguminosa.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Burung Puyuh Jantan dan Betina	11
Gambar 2.2 Sistem Reproduksi Unggas Betina.....	16
Gambar 2.3 Struktur Telur	19
Gambar 2.4 Isi Rumen sapi	23
Gambar 3.1 Yolk Colour Fan.....	27
Gambar 3.2 Bagan Prosedur Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
Lampiran 1	Gambar Penelitian	49
Lampiran 2	Analisis Proksimat	53
Lampiran 3	Perhitungan formula ransum	55
Lampiran 4	Nutrisi Ransum Percobaan	56
Lampiran 5	Data Produksi Telur.....	57
Lampiran 6	Olah Data Statistik Produktifitas telur harian.....	58
Lampiran 7	Data Kualitas Warna Kuning Telur	59
Lampiran 8	Olah Data Statistik Warna Kuning Telur	60

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

β	= Beta
μg	= Mikro Gram
BETN	= Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen
BK	= Bahan Kering
Ca	= Kalsium
EM	= Energi Metabolisme
g	= Gram
HU	= Haugh Unit
IRS	= Isi Rumen Sapi
IU	= International Unit
Kg	= Kilogram
Kkal	= Kilo Kalori
mg	= Miligram
NPN	= Non Protein Nitrogen
P	= Phospor
QDP	= Quail Day Production
RCF	= Roche Color Fan
SNI	= Standar Nasional Indonesia