

**PENGARUH PEMBERIAN JENIS PAKAN JADI YANG BERBEDA
TERHADAP KUALITAS PRODUKTIVITAS BURUNG PUYUH
(*Coturnix-coturnix japonica*) PADA FASE LAYER**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan
(S-1) Pada Program Studi Peternakan
Fakultas Pertanian Universitas Islam Kadiri**



**Oleh:
M SYAIFUL ABIDIN
NIM : 13230620039**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KADIRI KEDIRI**

2020

M SYAIFUL ABIDIN 13230620039 : Pengaruh pemberian jenis pakan jadi yang berbeda terhadap kualitas produktivitas burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) pada fase layer di bawah bimbingan ; **Ir. Rohmad, MMA dan Mubarak Akbar, S.Pt., MP**

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh pemberian pakan jadi yang berbeda terhadap kualitas produksi telur puyuh pada fase layer. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2020 di Rumah Bapak Ahmat Jainuri, Dsn Tugu Desa Tugu RT 02/RW 01 Kecamatan Rejotangan Kabupaten Tulungagung.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) 1 Faktor. Faktor dalam penelitian ini adalah Jenis pakan jadi yang berbeda yaitu Pakan Pabrik A, Pakan Pabrik B, Pakan Pabrik C dan Pakan Pabrik D. Penelitian ini dilakukan selama 14 hari dan menggunakan parameter Konsumsi Pakan, Bobot Telur, Persentase Kuning, Putih dan Kerabang Telur dengan 6 ulangan. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan SPSS 16.0. Jika terjadi perbedaan yang nyata antar perlakuan dilanjutkan dengan uji Duncan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan jadi yang berbeda mempunyai pengaruh yang nyata terhadap kualitas telur puyuh pada fase layer. Pemberian Jenis Pakan Jadi yang berbeda berpengaruh nyata terhadap Parameter Konsumsi Pakan, Bobot Telur, Persentase Kuning Telur dan Persentase Putih Telur, Sementara Pemberian Jenis Pakan jadi yang berbeda tidak berpengaruh nyata terhadap Persentase Kerabang. Diantara empat jenis pakan pabrik, Pakan pabrik C mempunyai nilai pengaruh yang paling tinggi terhadap Persentase Putih Telur dan Parameter Bobot Telur. Sehingga peneliti menyarankan pakan yang baik digunakan untuk meningkatkan kualitas produktivitas puyuh menggunakan Pakan pabrik C.

Kata Kunci :Pakan Jadi, Produktivitas Puyuh, Konsumsi Pakan, Bobot Telur, Persentase Telur

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Hipotesis.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Puyuh Petelur	5
2.2 Kebutuhan Pakan.....	7
2.3 Konsumsi Pakan	9
2.4 Produktivitas Puyuh	10
2.5 Kualitas Fisik Telur	11
III. MATERI DAN METODE	16
3.1 Lokasi dan Waktu.....	16
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3 Metode Penelitian.....	17
3.4 Variabel Penelitian	18
3.5 Tahapan Penelitian	19
3.6 Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Kualitas Produktivitas Burung Puyuh	25
4.2 Konsumsi Pakan.....	25
4.3 Bobot Telur	27
4.4 Persentase Kuning Telur	28
4.5 Persentas Putih Telur.....	29
4.6 Persentase Kerabang Telur.....	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

NO	TEKS	HAL
	Tabel 1. Standar Mutu Pakan Puyuh Petelur	7
	Tabel 2. Kebutuhan Pakan Puyuh Petelur Sesuai Umurnya	8
	Tabel 3. Pengacakan Perlakuan	17
	Tabel 4. Bahan Baku Pakan Pabrik A,B,C dan D.....	20
	Tabel 5. Kandungan Nutrisi Pakan A,B,C dan D	21
	Tabel 6. Rerata Konsumsi Pakan, Bobot Telur, Persentase Kuning Telur,Persentase Putih Telur,Persentase Kerabang Telur Puyuh umur 13-14 minggu.	25

DAFTAR LAMPIRAN

NO	TEKS	HAL
	Lampiran 1. Sidik Ragam Parameter Konsumsi Pakan Puyuh	35
	Lampiran 2. Sidik Ragam Parameter Bobot Telur Puyuh	37
	Lampiran 3. Sidik Ragam Parameter Persentase Kuning Telur.....	39
	Lampiran 4. Sidik Ragam Parameter Persentase Putih Telur	41
	Lampiran 5. Sidik Ragam Persentase Kerabang Telur	43
	Lampiran 6. Dokumentasi.....	44