

**PENGARUH SUBSTITUSI RANSUM DENGAN AMPAS TAHU KERING
PADA UMUR YANG BERBEDA TERHADAP PERSENTASE KARKAS
DAN LEMAK ABDOMINAL PADA ITIK PEDAGING**

SKRIPSI

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



DWI SANTOSA
NPM : 14230620031

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KADIRI
KEDIRI
2019**

DWI SANTOSA 14230620031: Pengaruh Substitusi Ampas Tahu Kering Pada Umur Yang Berbeda Terhadap Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Pada Itik Pedaging; Efi Rokhana, S.Pt., MP. dan Ertika Fitri Lisnanti, drh., M.Si

RINGKASAN

Ternak itik termasuk ternak unggas penghasil daging yang cukup potensial selain ayam. Dengan semakin banyak pengetahuan masyarakat serta optimalisasi usaha dibidang peternakan itik pedaging maka berkaitan sekali dengan kualitas karkas. Kelebihan ternak itik adalah lebih tahan terhadap penyakit dibandingkan ayam ras sehingga pemeliharaannya tidak banyak menanggung risiko. Daging itik merupakan sumber protein yang bermutu tinggi, karena itu pengembangannya diarahkan pada produksi daging yang banyak dan cepat sehingga mampu memenuhi permintaan konsumen. Pakan adalah komponen terpenting dalam usaha dibidang peternakan, pakan yang diberikan harus bergizi tinggi. dan dapat berpengaruh terhadap bobot karkas dan lemak abdominal. pakan merupakan biaya terbesar dari keseluruhan biaya yang dikeluarkan, yaitu sekitar 80 % peternak masih ketergantungan dengan pabrik dari total biaya produksi.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh substitusi ampas tahu kering pada umur yang berbeda dengan taraf pemberian 20% dan 30% dalam ransum terhadap persentase Karkas dan Lemak Abdominal itik pedaging umur 2 minggu sampai 6 minggu. Penelitian ini dilakukan di kandang peneliti. Ransum yang digunakan adalah ransum komersil 122 dan pakan radukan sendiri. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 19 November sampai dengan 30 Desember 2018, yang bertempat di Desa Sukorejo Kecamatan Karangrejo.

Rancangan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap faktorial dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. B1D1 (20% umur 2 minggu), B1D2 (30% umur 2 minggu), B2D1 (20% umur 4 minggu), dan B2D2 (30% umur 4 minggu). Parameter yang diamati yaitu bobot karkas dan lemak abdominal. Hasil penelitian menunjukan Subtitusi ampas tahu kering umur 2 dan 4 minggu dengan taraf pemberian 20 % dan 30 %, berpengaruh terhadap bobot karkas ternak itik. Subtitusi ampas tahu kering dengan taraf pemberian 20 % baik pada umur 2 dan 4 minggu menyebabkan lemak abdominal lebih baik dibandingkan taraf pemberian 30 % di umur 2 dan 4 minggu.

Kata Kunci :Ampas Tahun Kering, Persentase Karkas, Lemak Abdominal

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERUNTUKAN	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
1.4 Hipotesis	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKAN	
2.1 Itik.....	4
2.2 Konsumsi Pakan.....	6
2.3 Pertambahan Berat Badan.....	7
2.4 Karkas Itik Pedaging	8
2.5 Lemak Abdominal.....	9
2.6 Ampas Tahu.	11
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.2.1 Alat Penelitian.	12
3.2.2 Bahan Penelitian.	12
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.4 Prosedur Penelitian.....	16
3.4.1 Persiapan Kandang.....	16
3.4.2 Pemeliharaan.	16
3.4.3 Penempatan Itik Percobaan.	17
3.4.4 Diagram Proses Pengolahan Ampas Tahu kering.....	18
3.4.5 Cara pemberian ampas tahu kering.....	19
3.5 Variabel Pengamatan dan Pengumpulan Data	19
3.5.1 Variabel Pengamatan.	19
3.5.2 Cara Pengambilan Karkas	19
3.5.3 Cara Pengambilan Lemak Abdominal.	20
3.5.4 Pengumpulan Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian.....	21
4.1.1. Bobot Badan Akhir Itik.....	21
4.1.2. Persentase Karkas	22
4.1.3. Persentase Lemak Abdominal	23
4.2. Pembahasan	24
4.2.1. Pengaruh Perlakuan Terhadap Persentase Karkas.....	24
4.2.2. Perlakuan Terhadap Persentase Lemak Abdominal ...	27

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kebutuhan Pakan Itik Pedaging Sesuai Tahap Pertumbuhan	6
2.	Standart Kebutuhan Nutrisi Itik Pedaging	7
3.	Komposisi Pakan Kontrol P0	13
4.	Komposisi Pakan Dengan Ampas Tahu 20%.....	13
5.	Komposisi Pakan Dengan Ampas Tahu 30%.....	14
6.	Jenis Kombinasi Perlakuan	15
7.	Denah Pengacakan Unit Percobaan	16
8.	Rata-rata Bobot Badan Akhir Itik.....	21
9.	Persentase Karkas	22
10.	Persentase Lemak Abdominal	23
11.	Uji lanjut BNT	25
12.	Rataan Persentase Lemak Abdominal.....	27

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kandang Sebelum Perlakuan.....	42
2.	Proses Pengeringan Ampas Tahu	42
3.	Tepung Ampas Tahu.....	43
4.	Penimbangan Pakan	43
5.	Peradukan Pakan.....	44
6.	Penimbangan Itik Umur 2 Minggu	44
7.	Proses Pengambilan Karkas	45
8.	Penimbangan Karkas.....	45
9.	Proses Pengambilan Lemak Abdominal	46
10.	Penimbangan Lemak Abdominal.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Data Koefisien Keragaman.....	34
2.	Persentase Karkas Selama 6 Minggu	36
3.	Rataan Persentase Karkas Selama 6 Minggu	37
4.	Persentase Lemak Abdominal Selama 6 Minggu	39
5.	Rataan Persentase Lemak Abdominal Selama 6 Minggu	40
6.	Dokumentasi Kegiatan.....	42