

**PENGARUH SUBSTITUSI AMPAS TAHU KERING PADA UMUR YANG
BERBEDA TERHADAP PERFORMA ITIK PEDAGING**

SKRIPSI

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



KHOIRUL ANAM
NPM : 14230620025

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

KHOIRUL ANAM 14230620025: Pengaruh Substitusi Ampas Tahu Kering Pada Umur Yang Berbeda Terhadap Performa Itik Pedaging; Efi Rokhana, S.Pt., MP. dan Ertika Fitri Lisnanti, drh., M.Si

RINGKASAN

Penelitian ini Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 19 November sampai dengan 02 meliputi persiapan dan penelitian pendahuluan. Dilanjutkan dengan penelitian perlakuan pada tanggal 02 Desember sampai 30 Desember 2018, yang bertempat di Desa Sukorejo, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung.

Tujuan untuk menguji pengaruh substitusi ampas tahu kering pada umur yang berbeda dengan taraf pemberian 20% dan 30% dalam ransum terhadap performa itik pedaging umur 2 minggu sampai 6 minggu.

Penelitian ini dilakukan di kandang peneliti. Ransum yang digunakan adalah ransum komersil 122 dan pakan campuran. 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). Perubahan yang diamati yaitu konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, dan konversi ransum.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa substitusi ampas tahu kering pada umur yang berbeda memberikan pengaruh yang nyata pada faktor B terhadap performa itik pedaging meliputi konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan, namun P0 (kontrol) memberikan hasil lebih baik dibandingkan perlakuan yang diberi substitusi ampas tahu kering, sedangkan pada konversi pakan memberikan pengaruh yang tidak nyata, namun P0 (kontrol) cenderung memberikan hasil yang lebih baik pula dibandingkan perlakuan.

Kata Kunci :Ampas Tahun Kering, Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan, Itik Pedaging.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Hipotesis.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Itik Hibrida.....	4
2.2 Ampas tahu.....	6
2.3 Pakan.....	7
2.4 Konsumsi Pakan.....	8
2.5 Pertambahan Bobot Badan.....	9
2.5 Konversi Pakan	10
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	11
3.2 Alat dan Bahan	11
3.2.1 Alat dan Bahan	11
3.2.1.1 Alat penelitian	11
3.2.1.2 Bahan Penelitian.....	11
3.3 Metode Penelitian	13
3.4 Prosedur Penelitian	14
3.4.1 Persiapan Kandang	14
3.4.2 Pemeliharaan	15
3.4.3 Penempatan Itik Percobaan	15
3.4.4 Proses pengolahan ampas tahu.....	16
3.4.5 Cara pemberian ampas tahu kering	17
3.5 Variabel.....	18
3.5.1 Konsumsi Pakan	18
3.5.2 Pertambahan Bobot Badan	18
3.5.3 Konversi Pakan.....	18
3.6 Analisis Data.....	18

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Data Hasil Pembahasan.....	19
4.1.1 Konsumsi Pakan.....	19
4.1.2 Pertambahan Bobot Badan.....	20
4.1.3 Konversi Pakan.....	21
4.2 Pembahasan.....	22
4.2.1 Konsumsi Pakan.....	22
4.2.2 Pertambahan Bobot Badan.....	23
4.2.3 Konversi Pakan.....	25

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran.....	28

DAFTAR PUSTAKA.....

LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Standart Kebutuhan Nutrisi Itik Pedaging	8
2	Kebutuhan Pakan Itik Pedaging Sesuai Tahap Pertumbuhan	9
3	Komposisi pakan tanpa ampas tahu kering	12
4	Komposisi pakan dengan ampas tahu kering 20%	12
5	Komposisi pakan dengan ampas tahu kering 30%	12
6	Jenis Kombinasi perlakuan	14
7	Denah kandang Penelitian	14
8	Konsumsi pakan selama penelitian	19
9	Pertambahan bobot badan selama penelitian	20
10	Konversi pakan selama penelitian	21
11	Ujin BNT konsumsi pakan	22
12	Uji BNT pertambahan bobot badan	23
13	Data rata-rata konversi pakan	25

DAFTAR LAMPIRAN

Gambar	Halaman
1. Data Koefiseien Keragaman	32
2. Data Lapang Pemberian pakan	34
3. Data Lapang Sisa pakan.....	35
4. Data Lapang hasil konsumsi pakan.....	36
5. Rataan Konsumsi Pakan Itik (gr/ekor) Selama Penelitian.....	37
6. Data Lapang Pertambahan Bobot Badan Itik Pedaging.....	39
7. Pertambahan Bobot Badan Itik Pedaging Selama Penelitian	40
8. Data Lapang Konversi Pakan Itik Pedaging.....	42
9. Rataan Konversi Pakan Itik Pedaging selama penelitian.....	43