

**PENGARUH SUBSTITUSI AMPAS TAHU KERING PADA UMUR YANG
BERBEDA TERHADAP KADAR LEMAK DAGING, BOBOT USUS DAN
HATI ITIK PEDAGING**

SKRIPSI

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



RIDHO KHOMARUDIN
NPM : 14230620039

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

RIDHO KHOMARUDIN 14230620039 : Pengaruh substitusi ampas tahu kering pada umur yang berbeda terhadap kadar lemak daging, bobot usus dan hati itik pedaging. Dibawah bimbingan ; **Ibu Efi Rokhana, Spt., MP. dan Ibu Ertika Fitri Lisnanti, drh., M.Si.**

RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 19 November sampai 30 Desember 2018 yang bertempat di Desa Sukorejo, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh substitusi ampas tahu kering pada umur yang berbeda terhadap kadar lemak daging, bobot usus dan hati itik pedaging. Penelitian ini menggunakan metode eksperimental dengan Faktorial 2 x 2 Rancangan Acak Lengkap (RAL). Data penelitian dianalisis menggunakan Analysis Of Varian (ANOVA) untuk percobaan RAL faktorial apabila terdapat perbedaan yang nyata atau sangat nyata maka akan dilanjutkan dengan uji BNT untuk mengetahui perbedaan antara perlakuan yang satu dengan perlakuan yang lainnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak memberikan pengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap persentase kadar lemak daging dan berpengaruh sangat nyata ($P<0,01$) terhadap bobot usus dan untuk menunjukkan pengaruh yang sangat nyata ($P<0,01$) dan dilanjut menggunakan uji BNT menunjukkan terjadinya pengaruh yang sangat nyata pada faktor B, dan untuk bobot hati memberikan pengaruh nyata ($P<0,05$) pada faktor B.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa sampai umur 6 minggu dengan perlakuan substitusi ampas tahu kering, tidak memberikan pengaruh terhadap persentase kadar lemak. Namun hasil dari bobot usus menunjukkan hasil yang sangat nyata dan bobot hati menunjukkan pengaruh yang nyata, untuk dosis pemberian 20% dan 30%.

Dari penelitian ini disarankan bahwa dosis pemberian substitusi ampas tahu kering dalam ransum dibawah 20%, karena cenderung menunjukkan hasil yang lebih baik terhadap persentase bobot usus dan hati itik pedaging. Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar tidak memberikan substitusi ampas tahu kering.

Kata kunci : Itik pedaging, substitusi ampas tahu kering, kadar lemak daging, bobot usus dan hati itik pedaging.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERUNTUKAN.....	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
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.....	 4
2.1 Itik Pedaging	4
2.2 Ampas Tahu	5
2.3 Pakan	6
2.4 Konsumsi Pakan.....	7
2.5 Lemak Daging.....	8
2.6 Usus.....	9
2.7 Hati	10
 BAB III. METODOLOGI	 11
3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	11
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	11
3.3 Metode Penelitian.....	13
3.4 Prosedur Penelitian.....	15
3.4.1 Persiapan Kandang.....	15
3.4.2 Pembuatan Ampas Tahu Kering	15
3.4.3 Diagram Proses Pengolahan Ampas Tahu Kering	16
3.4.4 Penempatan Itik Percobaan	16
3.4.5 Cara Pemberian Ampas Tahu.....	17
3.4.6 Pemeliharaan	17
3.5 Variabel Yang Diamati	17
3.5.1 Kadar Lemak Daging	18
3.5.2 Penimbangan Bobot Usus Dan Hati.....	18
3.6 Analisa Data	19
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 20
4.1 Letak Geografis.....	20

4.2 Hasil Penelitian	21
4.2.1 Kadar Lemak Daging	22
4.2.2 Bobot Usus	23
4.2.3 Bobot Hati	24
4.3 Pembahasan.....	25
4.3.1 Pengaruh Perlakuan Terhadap Kadar Lemak Daging.....	25
4.3.2 Pengaruh Perlakuan Terhadap Bobot Usus.....	27
4.3.3 Pengaruh Perlakuan Terhadap Bobot Hati.....	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Standart kebutuhan pakan itik pedaging	7
2.	Kebutuhan pakan itik pedaging.....	7
3.	Komposi pakan itik percobaan	12
4.	Kombinasi perlakuan	14
5.	Denah pengacakan unit percobaan.....	14
6.	Rumus kadar lemak daging.....	18
7.	Rumus penimbangan bobot usus dan hati.....	18
8.	Bobot badan akhir itik.....	21
9.	Kadar lemak daging	22
10.	Bobot usus	23
11.	Bobot hati	24
12.	Rataan persentase kadar lemak	25
13.	Rataan persentase bobot usus.....	28
14.	Rataan persentase bobot hati	30

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Data Koefiseien Keragaman	36
2.	Data hasil uji laboratorium kadar lemak daging	38
3.	Persentase kadar lemak daging	38
4.	Data lapangan bobot usus itik pedaging selama	39
5.	Persentase bobot usus itik pedaging	40
6.	Data lapangan bobot hati itik pedaging	41
7.	Persentase bobot hati itik pedaging	42

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Diagram proses pengolahan ampas tahu	16
2.	Diagram rataan persentase kadar lemak.....	25
3.	Diagram rataan persentase bobot usus	27
4.	Diagram rataan persentase bobot hati	29
5.	Gambar Persiapan Kandang.....	44
6.	Gambar pembuatan ampas tahu kering	44
7.	Gambar pembuatan ransum.....	44
8.	Gambar ransum jadi	45
9.	Gambar Penempatan Itik Percobaan	45
10.	Gambar Kandang Perlakuan	45
11.	Gambar Penimbangan Bobot Usus	46
12.	Gambar Penimbangan Bobot Hati.....	46
13.	Gambar Sempel Daging Paha	46
14.	Gambar Proses Uji Laboratorium	47
15.	Gambar Uji Laboratorium Kadar Lemak Daging	47