

SKRIPSI

**BERAT HIDUP, BERAT KARKAS DAN PERSENTASE
KARKAS, GIBLET DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK
PEDAGING FASE FINISHER YANG DIBERI AMPAS SAGU
SEBAGAI PENGGANTI DEDAK HALUS**



Oleh:

**Nurhapizoh
10981006626**

**JURUSAN ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2014**

**BERAT HIDUP, BERAT KARKAS DAN PERSENTASE KARKAS,
GIBLET DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK PEDAGING FASE FINISHER
YANG DIBERI AMPAS SAGU SEBAGAI PENGGANTI DEDAK HALUS**

Oleh:

**Nurhapizoh
10981006626**

Menyetujui

Pembimbing I

Wieda Nurwidada H. Zain, S.Pt., M.Si.
NIK. 19801226 201101 2 002

Pembimbing II

14

Sadarman, S.Pt., M.Sc.
NIK. 130710016

Mengetahui

Dekan
Fakultas Pertanian dan Peternakan

Ir. Eniza Saleh, M.S
NIP. 19590906 198503 2 002

Ketua
Jurusan Ilmu Peternakan

Dr. Triani Adelina, S.Pt., M.P
NIP. 19760322 200312 2 003

**BERAT HIDUP, BERAT KARKAS DAN PERSENTASE KARKAS,
GIBLET DAN LEMAK ABDOMINAL ITIK PEDAGING FASE FINISHER
YANG DIBERI AMPAS SAGU SEBAGAI PENGGANTI DEDAK HALUS**

Nurhapizoh (10981006626)
Dibawah bimbingan Wieda Nurwidada Haritsah Zain dan Sadarman

INTISARI

Ampas sagu merupakan bahan lokal sebagai sumber energi yang sudah umum digunakan peternak itik khususnya di Kalimantan Selatan. Tepung sagu, sagu parut dan ampasnya dapat digunakan untuk pakan ternak unggas dengan tingkat pemberian dalam pakan 5-45%. Ampas sagu mempunyai kualitas yang rendah karena protein kasarnya sedikit, sebaliknya kadar serat kasarnya tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berat hidup, berat karkas dan persentase karkas, *giblet*, dan lemak abdominal itik pedaging *fase finisher* yang diberi ampas sagu sebagai pengganti dedak halus. Ransum yang digunakan yaitu pakan komersial CP512-VIVO (PP), Dedak Halus (DH) dan Ampas Sagu (Asg). Itik dipelihara dalam kandang *litter* berukuran 1x1 m sebanyak 24 petak dan setiap petak berisi 3 ekor ternak itik. Itik yang digunakan adalah itik jantan umur 30 hari dengan berat badan rata-rata 565 g sebanyak 72 ekor. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiridari 6 perlakuan dan 4 ulangan. Variabel yang diamati adalah Berat hidup, Berat karkas, Persentase Karkas, Berat giblet, Persentase *Giblet*, Berat lemak abdominal dan Persentase Lemak Abdominal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pemberian ampas sagu sampai dengan level 15% sebagai pengganti dedak halus belum memberikan pengaruh yang nyata ($P>0,05$) terhadap bobot badan akhir, bobot karkas dan persentase karkas, *giblet* dan lemak abdominal itik pedaging. Ampas sagu dapat digunakan dalam campuran pakan itik.

Kata Kunci: Berat Hidup, Kualitas Karkas, Itik Pedaging, Ampas Sagu, Dedak Halus.

**BODY WEIGHT, CARCASS WEIGHT AND PERCENTAGE OF
CARCASS, GIBLET AND ABDOMINAL FAT OF DUCKS FINISHER
FED WITH SAGO WASTE AS SUBSTITUTION
OF RICE BRAN**

Nurhapizoh(10981006626)
Under Supervision of WiedaNurwidada Haritsah Zain and Sadarman

ABSTRACT

Sago waste is local materials as an energy source that is commonly used, especially duck breeders in South Kalimantan. Corn starch, sago waste and shredded can be used in poultry feed with hefeed rates of 5-45%. Sago waste has a low quality of protein, otherwise high of fiber content. The aim of this study was to know the body weight, carcass weight and carcass percentage, *giblet* and abdominal fat of duck finisher fed with sago waste as substitution of rice bran. The fed composition were CP512 VIVO, rice bran and sago waste. The duck reared in litter cage of 1x1 m, with 24 plots and each plots contain 3 duck. A number of 72 male duck were used with average age 30 days and weight 565 g. The design used Completely Randomized Design, with 6 treatments and 4 replications. The result of this study showed the substitution up to 15% of sago waste did not significantly effect ($P>0,05$) the body weight, carcass weight and carcass percentage, *giblet* and abdominal fat of the ducks. The sago waste can be used as mixture of duck feed.

Keywords: BodyWeight, CarcassQuality, Duck, Rice Bran, Sago Waste.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur diucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “**Berat Hidup, Berat Karkas dan Persentase Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Itik Pedaging Fase Finisher yang Diberi Ampas Sagu sebagai pengganti Dedak Halus.**” Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Wieda Nurwidada Haritsah Zain, S.Pt., M.Si selaku pembimbing pertama yang dengan sabar membimbing, berbagi ilmu dan membantu penulis dalam segala hal yang berkaitan dengan Skripsi ini, kemudian bapak Sadarman, S.Pt., M.Sc selaku pembimbing kedua yang dengan penuh kesabaran serta lapang hati memotivasi penulis untuk segala hal. Terima kasih untuk dosen penguji, Ibu Endah Purnamasari, S.Pt., M.Si serta Ibu Dewi Ananda Mucra, S.Pt., M.P yang telah banyak memberikan masukan, saran dan arahan dalam penulisan Skripsi ini.

Terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua yang telah memberikan dorongan baik moral dan materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang mendukung dari semua pihak untuk kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Pekanbaru, April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1.LatarBelakang.....	1
1.2.TujuanPenelitian.....	4
1.3.Manfaat Penelitian	4
1.4. Hipotesis Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Itik Pedaging	5
2.2. Ampas Sagu	6
2.3. Dedak Halus.....	8
2.4. Berat hidup.....	8
2.5. Karkas dan Persentase Karkas.....	9
2.6. <i>Giblet</i>	10
2.7. Lemak Abdominal.....	12
BAB III.MATERI DAN METODE	14
3.1. WaktudanTempat Penelitian	14
3.2. Materi Penelitian.....	14
3.3. Metode Penelitian	14
3.4. Prosedur Penelitian.....	15
3.5. Parameter yang Diamati.....	18
3.6. Analisis Data.....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Berat Hidup.....	21
4.2. Berat Karkas dan Persntase Karkas.....	22
4.3. Berat <i>Giblet</i> dan Persentase <i>Giblet</i>	23
4.4. Lemak Abdominal.....	27
BAB V. PENUTUP.....	29
5.1. Kesimpulan.....	29
5.2. Saran.....	29

DAFTAR PUSTAKA.....	30
LAMPIRAN.....	31