

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SINGKONG (*Manihot esculenta*)
TERHADAP PERFORMA AYAM BURAS BETINA**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna
memperoleh gelar Sarjana Peternakan**

Diajukan Oleh :

Galih Pandu Nugroho

1850500025

Kepada :

PROGRAM STUDI PETERNAKAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA

SUKOHARJO

2024

MOTTO

"Aja Gumunan, aja getunan, aja kagetan, aja aleman."

Semar

“Orang yang hebat adalah mereka yang mampu menyembunyikan kesusahan sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang”

Persaudaraan Setia Hati Terate

“Semua orang bisa hadir karena kelebihanmu, namun tak semua orang sanggup bertahan setelah tahu kekuranganmu.”

Najwa Shihab

” Tuhan tidak sedang bermain Dadu. Tuhan sudah mengatur semua hal yang terjadi pada anda.”

Albert Einstein

“Jangan terlalu memikirkan apa yang telah terjadi, jika itu baik syukuri, jika itu buruk cukup perbaiki dan berusaha tidak mengulangi.”

PERSEMBAHAN

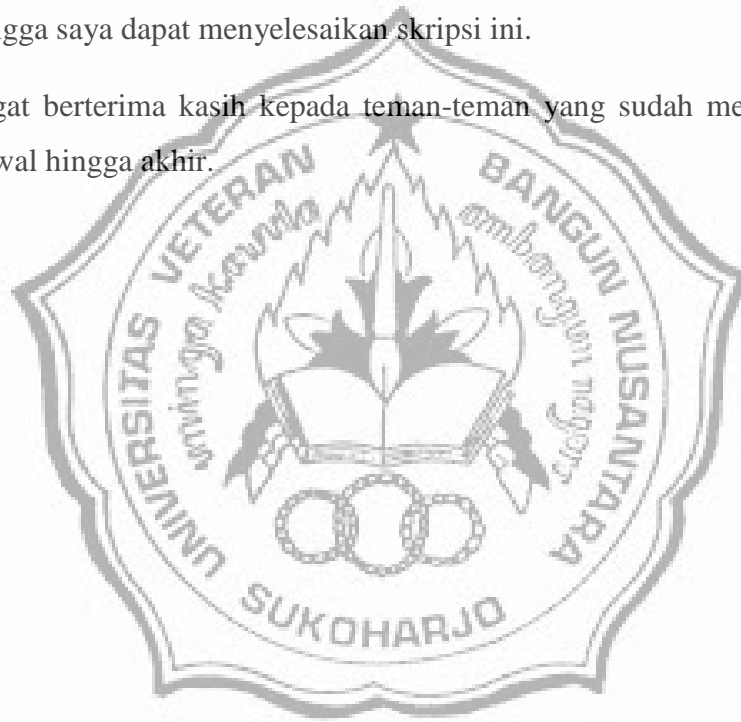
Skripsi ini saya persembahkan kepada :

Pertama, Saya ingin berterika kasih kepada Tuhan YME atas limpahan hidayah serta rahmatnya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

Kedua, Saya ingin berterima kasih kepada Orang Tua serta Keluarga yang sudah memberikan dukungan dan Doa yang tak ada habisnya.

Ketiga, Saya ingin berterima kasih kepada Dosen Pembimbing saya yang telah membantu saya dari awal skripsi hingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Keempat, saya sangat berterima kasih kepada teman-teman yang sudah memberikan motivasi serta bantuan dari awal hingga akhir.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, berkah serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Penambahan Tepung Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Terhadap Performa Ayam Buras Betina”.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Novian Wely Asmoro, S.TP., M.Sc selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo.
2. Ir.Sri Sukaryani, M.Si selaku Ketua Program Studi Peternakan Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo.
3. Dr.Engkus Ainul Yakin, S.Pt., M.Sc dan Ibu Catur Suci Purwati, S.Pt., M.Sc selaku dosen pembimbing.
4. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis, serta dapat memberikan informasi yang berguna bagi peningkatan dan pengembangan dalam bidang peternakan.

Sukoharjo, 16 Januari 2024

Penulis



Galih Pandu Nugroho

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan masalah.....	2
C. Tujuan penelitian.....	2
D. Manfaat kegiatan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Ayam Buras.....	4
B. Tanaman Singkong.....	5
C. Daun Singkong.....	6
D. Konsumsi Pakan Ayam.....	7
E. Pertambahan Bobot Badan.....	8
F. Konversi Pakan.....	8
G. Hipotesis.....	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
A. Lokasi dan tempat penelitian.....	10
B. Materi penelitian.....	10
C. Bahan yang digunakan dalam penelitian.....	10
D. Metode Penelitian.....	10
E. Variabel Penelitian.....	12

F. Analisis Data.....	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
A. Konsumsi Pakan.....	13
B. Pertambahan Bobot Badan (PBB).....	14
C. Feed Conversion Ratio (FCR).....	15
BAB V KESIMPULAN.....	17
A. Kesimpulan.....	17
B. Saran.....	17
DAFTAR PUSTAKA.....	18



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Rerata konsumsi pakan ayam buras yang diberi perlakuan penambahan tepung daun singkong(gram/ekor/minggu).	13
Tabel 2. Rerata Pertambahan bobot badan (PBB) ayam buras yang diberi perlakuan penambahan tepung daun singkong(gram/ekor/minggu).....	14
Tabel 3. Rerata Feed Conversion Ratio (FCR) ayam buras yang diberi perlakuan penambahan tepung daun singkong.	15



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Analisis Statistik SPSS	22
Lampiran 2. Data Mentah Penelitian	28
Lampiran 3. Pengolahan Konsumsi Pakan	30
Lampiran 4. Pengolahan Pertambahan Bobot Badan	30
Lampiran 5. Pengolahan Konversi Pakan.....	31
Lampiran 6. Foto Kegiatan Penelitian	32



ABSTRAK

Galih Pandu Nugroho. NIM : 1850500025. Judul :. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Terhadap Performa Ayam Buras Betina. Dosen Pembimbing Utama: Dr.Engkus Ainul Yakin, S.Pt., M.Sc. Dosen Pembimbing Pendamping: Catur Suci Purwati, S.Pt., M.Sc

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Penambahan Tepung Daun Singkong (*Manihot esculenta*) Terhadap Pervoma Ayam Buras Betina. Materi yang digunakan adalah ayam buras umur 3 minggu sebanyak 36 ekor. Ransum atau pakan yang digunakan adalah merk HI-PRO-VITE A593K. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap, dengan 3 perlakuan yang diulang 3 kali setiap ulangan terdapat 4 ekor. Perlakuan tersebut P0 (Pakan kontrol), P1 (Pakan kontrol 2% tepung daun singkong), P2 (Pakan kontrol +4% tepung daun singkong). Variabel yang diamati yaitu *Feed Intake*, *PBB*, dan *FCR*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa konsumsi pakan yaitu P0 sebesar 682,2100 (gram/ekor/minggu), P1 sebesar 680,7033(gram/ekor/minggu), dan P2 sebesar 685,7033(gram/ekor/minggu), PBB yaitu P0 sebesar 347,1767 (gram/ekor/minggu), P1 sebesar 327,3667 (gram/ekor/minggu), dan P2 sebesar 330,5633 (gram/ekor/minggu), dan FCR yaitu P0 1,9867, P1 2,2167 dan P2 2,0800. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu penambahan tepung daun singkong sampai dengan level 4% pada Ayam Buras tidak berpengaruh terhadap Konsumsi Pakan, PBB, dan FCR.

Kata Kunci : Ayam buras, Performa, Tepung daun singkong

