

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN PEPAYA
TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN
KADAR KOLESTEROL DARAH ITIK MANILA**

SKRIPSI

Rodesta Dwi Anggoro
NPM: 18510100754

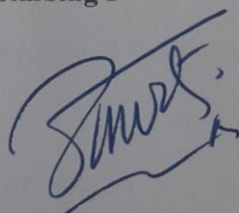
Disetujui dan disahkan pada
Hari :
Tanggal :
Tempat : Purwokerto

Mengetahui:
Fakultas Peternakan Universitas
Wijayakusuma

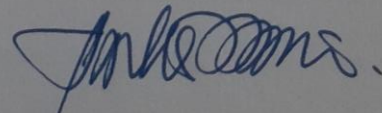


Dr. H. Doso Sarwanto, MP.
NIP. 196401201991031002

Menyetujui:
Pembimbing I


Ir. Sari Eko Tuswati, MP.
NIP. 196608011992032001

Pembimbing II


Ir. Sulistyanningtyas, MSc.Agr.
NIS/6100751016

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. Wb.

Alhamdulillah hirobbil alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran **Allah SWT** yang telah memberi rahmat, taufiq dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat pada waktu yang diberikan. Tak lupa shalawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada **Nabi Muhammad SAW**. Keluarga, sahabat dan setiap insan yang mengikuti jalannya secara baik hingga hari kiamat.

Skripsi dengan judul **“Pengaruh Pemberian Tepung Daun Pepaya Terhadap Pertambahan Bobot Badan Dan Kadar Kolesterol Darah Itik Manila”** disusun berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan pada tanggal 26 Februari 2022 sampai dengan tanggal 26 Maret 2022 di Laboratorium Kandang Pemeliharaan Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Peternakan di Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini, mendapatkan bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya. Lapor Komandan! Saya telah berhasil menyelesaikan misi di medan perang, melawan rasa malas, mengurangi waktu bermain bersama teman dan fokus dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini. Mamah dan Bapa tercinta yang selalu memberikan dukungan dan iringan doa disetiap langkah menuju kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini dan dalam setiap

keberhasilan yang anakmu ingin raih. Terimakasih sudah memberi cinta, kasih, sayangmu hingga membawa anakmu menjadi seorang sarjana, jenjang yang awalnya hanya mimpi akhirnya bisa anakmu capai. *Bismillah* mama, bapa anakmu tidak akan mengecewakanmu.

2. Mas Sani, Mainisa, Mbak Aris Rustini, Sepupu, Keponakan, Paman, Bibi, Uwa, dan semua keluarga besar yang sudah menjadi teman, saudara, *support system* nyata. Saya berada di tengah-tengah kalian, mungkin saya berbeda tetapi sayangku pada kalian tak terkira.
3. Dr. Ir. Doso Sarwanto, MP., selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Wijayakusuma Purwokerto. Terima kasih atas bimbingannya, semoga saya bisa berproses lagi ke jenjang yang lebih tinggi dari embel-embel Sarjana.
4. Ir. Sari Eko Tuswati, MP., dan Ir. Sulistyaningtyas M.Sc. Agr, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan pengalaman berharga dalam penyusunan skripsi, sehingga dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang ditentukan.
5. Tim penelitian Itik Manila, drh. Yanita MV, M.Si, Fani Dwi Eva Dewi, S.Pt. M.Pt, Ir. Tri Sukmaningsih, MP.,M.Si, Aji Pratama dan Dimas Bahtiar. Terima kasih pengalaman dan pembelajaran selama penelitian ini. Kita *struggle* bersama menjadi Duta Entok Unwiku.
6. Buat partner selama Kerja Praktek (KP) Ihsan Hilmi dan Ikmal Amro Khaerul Fadilin. Terima kasih telah menjadi bagian penting dalam proses sarjana di Ngudi Rahayu Farm dan teman *sharing* ide sehingga penyusunan proposal dan pematangan penelitian ini dapat terlaksana.

7. Teman-teman Angkatan 2018 yang telah memberi semangat, dukungan, warna, bantuan, kebersamaan dan canda tawanya dalam proses kehidupan penulis yang selama ini terjalin di bangku perkuliahan. Semangat juga untuk adik-adik Angkatan 2019, 2020 dan 2021.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan masukan, bantuan dalam pelaksanaan penelitian maupun penyusunan skripsi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi dapat memberi manfaat dan menambah pengetahuan bagi penulis khususnya dan setiap pembacanya pada umumnya.

Wassalamualaikum wr. wb.

Purwokerto, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	
ix	
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Itik Manila	5
B. Daun Pepaya	7
C. Pakan Itik Pedaging	11
D. Pertambahan Bobot Badan	13
E. Kadar Kolesterol Darah	15
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	19
A. Materi dan Peralatan Penelitian	19
B. Metode Penelitian	20
C. Tata Letak Percobaan	20
D. Cara Kerja Penelitian	21
E. Parameter Yang Diamati	25
F. Model Matematis	25
G. Analisis Data	26

H. Waktu dan Tempat	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Pertambahan Bobot Badan	28
B. Kadar Kolesterol Darah	33
V. KESIMPULAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	46
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Bobot Badan Itik Manila	7
2. Kandungan Nutrisi Tepung Daun Pepaya	10
3. Persyaratan Mutu Pakan Itik Pedaging	12
4. Kandungan Bahan Pakan Penyusun Ransum	23
5. Susunan Bahan Pakan penyusun Ransum	24
6. Hasil Perhitungan Kandungan Nutrisi Ransum	24
7. Konsumsi Pakan Itik Manila	24
8. Pertambahan Bobot Badan dan Kadar Kolesterol Darah Itik Manila	26
9. Analisis Variansi	26
10. Rataan Pertambahan Bobot Badan	29
11. Rataan Kadar Kolesterol Darah	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Pertambahan Bobot Badan Itik Manila	46
2. Analisis Variansi Pertambahan Bobot Badan	47
3. Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) Pertambahan Bobot Badan	49
4. Data Kadar Kolesterol Darah	50
5. Analisis Variansi Kadar Kolesterol Darah	51
6. Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) Kadar Kolesterol Darah.....	53
7. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian	54