PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KAYU MANIS *(CINNAMOMUM BURMANNII)* DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT KARKAS DAN PERSENTASI KARKAS ITIK PEDAGING

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan Pada Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare

HIKMAH DAMING
1219140032

Telah Diperiksa dan Disetujui,
Pada Tanggal: 22 MARET 2022

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Munir S.Pt., M.P	Irmayani, S.Pt., M.Si
NBM. 865 741	NBM. 1219 368

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan	Ketua Program Studi Peternakan
Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si	Fitriani, S.Pt., M.Si
NBM. 938 319	NBM. 1161 167

PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
PAREPARE
2022

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KAYU MANIS *(CINNAMOMUM BURMANNII)* DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT KARKAS DAN PERSENTASI KARKAS ITIK PEDAGING

HIKMAH DAMING
1219140032

SKRIPSI

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh:

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Munir, S.Pt., M.P	Irmayani, S.Pt., M.Si
NBM. 865 741	NBM. 1219 368

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan	Ketua Program Studi Peternakan
Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si	Fitriani, S.Pt., M.Si
NBM. 938 319	NBM. 1161 167

Isi Skripsi Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal: 25 Februari 2022
Susunan Dewan Penguji

Ketua	Tanda Tangan
Dr. Munir, S.Pt., M.P **NBM. 865 741**	
Anggota I	
Irmayani, S.Pt., M.Si **NBM. 1219 368**	
Anggota II	
Intan Dwi Novienta, S.Pt., M.Si **NBM. 969 420**	
Anggota III	
Fitriani, S.Pt., M.Si **NBM. 1161 167**	

Skripsi Ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

Tanggal: 24 MARET 2022

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Dr. Nurhapsa, S.P., M.Si
NBM. 938 319

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	: Hikmah Daming
Nomor Induk Mahasiswa	: 1219140032
Program Studi	: Peternakan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Pengaruh pemberian Tepung Kayu Manis *(Cinnamomum burmannii)* dalam ransum terhadap bobot karkas dan persentasi karkas itik pedaging" saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan sebagian atau keseluruhan tulisan atau pemikiran orang lain. Semua sumber data dan informasi telah dinyatakan secara jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Parepare, 25 Februari 2022

Yang membuat Pernyataan



Hikmah Daming

ABSTRAK

Hikmah Daming (1219140032) Pengaruh Pemberian Tepung Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Dalam Ransum Terhadap Bobot Karkas Dan Persentase Karkas Itik pedaging di bimbing oleh **Munir** dan **Irmayani**.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui. Pengaruh Pemberian Tepung Tepung kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) Dalam Ransum Terhadap Bobot Karkas Dan Persentase Karkas Itik Dalam penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan serta ulangan dilakukan 3 kali, antara lain dengan level pemberian P0= (tanpa perlakuan) /kontrol P1= penambahan Tepung kayu manis 1%, P2= penambahan Tepung kayu manis 3%,P3= penambahan Tepung kayu manis 5%.hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa dengan penambahan tepung kayu manis dapat mempengaruhi bobot karkas dan presentase karkas. Adapun perlakuan yang terbaik adalah P1 (1%) dengan nilai (729 g) dan persentase karkas terendah dengan perlakuan P1 (1%) dengan nilai rata-rata (71.16 %). Adapun perlakuan terbaik pada penelitian ini berdasarkan bobot karkas dan persentase karkas adalah perlakuan P1 (Penambahan tepung kayu manis1%)

Kata Kunci :**Tepung kayu manis, Bobot Karkas, Persentase Karkas**

ABSTRACT

Hikmah Daming(1219140032)The Effect of Cinnamon Flour (Cinnamomum burmanii) in the Ration on Carcass Weight and Carcass Percentage of Broiler Ducks supervised by **Munir** and **Irmayani**.

The research aims to find out. The Effect of Giving Cinnamon Flour (Cinnamomum burmanii) in the Ration on Carcass Weight and Carcass Percentage of Ducks In this study using a Completely Randomized Design (CRD) with 4 treatments and 3 replications, including the level of administration of P0 = (without treatment) / control P1 = addition of 1% cinnamon flour, P2 = addition of 3% cinnamon flour, P3 = addition of 5% cinnamon flour. From the results of research and discussion, it can be concluded that the addition of cinnamon flour can affect carcass weight and carcass percentage. The best treatment was P1 (1%) with a value (729 g) and the lowest carcass percentage was treated with P1 (1%) with an average value (71.16%). The best treatment in this study based on carcass weight and carcass percentage was treatment P1 (Addition of 1% cinnamon flour)

Keywords: Cinnamon flour, Carcass Weight, Carcass Percentage

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh penelitian ini dengan judul "Pengaruh Pemberian Tepung Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Dalam Ransum Terhadap Bobot Karkas Dan Persentase Karkas Itik pedaging

Upaya maksimal yang dilakukan oleh penulis tidak akan terwujud dengan baik tanpa diiringi dengan doa yang dikabulkan oleh Allah Subhana Wataala. Limpahan rasa hormat, kasih sayang, cinta dan terima kasih tiada tara kepada kedua orang tua saya yang telah melahirkan, mendidik dan membesarkan dengan penuh cinta dan kasih yang begitu tulus kepada penulis sampai saat ini dan yang telah memberikan do'a dalam setiap detik nafas dan kehidupannya untuk keberhasilan penulis, dan kepada orang–orang yang turut mendukung penyelesaian penelitian ini antara lain :

1. Ayahanda H Daming Dan Ibu Hj Salmah serta saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, serta doa.
2. Bapak Dr. H. M. Nasir, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Parepare.
3. Ibu Dr.Nurhapsa,S.P.,M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare,.

Bapak Suherman S.P.,M.P selaku Wakil Dekan I Bidang Akademik, Ibu Intan Dwi Novieta, S.Pt.,M.Si selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan, Dan Bapak Edi Kurniawan S.P.,M.Agr selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan.

4. Ibu Fitriani S.Pt., M.Si selaku Ketua Prodi Studi Peternakan Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare.
5. Bapak Dr.Munir, S.Pt., M.P dan Irmayani S.Pt., M.Si yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Intan Dwi Novieta, S.Pt., M.Si dan Ibu Fitriani S.Pt., M.Si selaku dewan penguji yang selalu memberikan saran dan arahan-arahan dalam penyusunan laporan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen serta staf Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Parepare atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama masa perkuliahan.
8. Seluruh rekan mahasiswa peternakan angkatan 2018 dan teman-teman tingkat mahasiswa Fakultas Pertanian, Peternakan, dan Perikanan yang tiada hentinya memberi semangat serta bantuan saran, dan kritikannya.
9. Semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu dan memberikan semangat.

10. Teman seperjuanganku Nila Irawan, M Roni Setiawan, yang selalu membantu dan memberikan dorongan semangat motivasi

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan penulis semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 21 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERSETUJUAN i
HALAMAN PENGESAHAN ii
SUSUNAN DEWAN PENGUJI iiI
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iv
KATA PENGANTAR..... v
ABSTRAK vi
ABSTACT vii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
BAB I.PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Tujuan Penelitian 3
1.4. Manfaat Penelitian 3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1. Itik Pedaging 4
2.2. Kayu Manis*(Cinnamomum burmani)* 7
2.3. Ransum 10
2.4. Bobot Karkas 11
2.5. Persentasi Karkas 13
BAB III.KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS 15
3.1. Kerangka Pikir 16
3.2. Hipotesis 16
BAB IV.METODE PENELITIAN 17
4.1. Waktu dan Tempat 17

4.2. Alat danBahan 17
4.3. Metodologi Penelitian 17
4.3.1. Persiapan Tepung Kayu Manis 17
4.3.2. Persiapan Penelitian 17
4.3.3. Pemeliharaan 18
4.3.4.Pengambilan data 18
4.4. Rancangan Penelitian 18
4.5. Perameter yang diamatan 19
4.5.1. Bobot Karkas 19
4.5.2. Persentasi Karksas 19
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN 20
5.1. Hasil 20
5.1.1. Bobot Karkas 20
5.1.2. Persentasi Karkas 21
5.2. Pembahasan 22
5.2.1 Bobot Karkas 22
5.2.2 Persentasi karkas 23
BAB VI. PENUTUP 26
6.1. Kesimpulan 26
6.2. Saran 26
DAFTAR PUSTAKA 27

DAFTAR TABEL

Nomor Teks Halaman

1. Penyusun ransum penelitian 17
2. Kandungan nutrisi bahan – bahan yang digunakan 18

DAFTAR GAMBAR

Nomor Teks Halaman

1. Itik pedaging 5
2. Kayu Manis (Cinnamomum burmanii) 8
3. Kerangka Pikir Penelitian 15
4. Rata-rata bobot Karkas dengan penambahan tepung kayu manis (*Cinnmomum burmani*) dalam pakan pada level yang berbeda 20
5. Rata-rata Persentasi Karkas dengan penambahan tepung Kayu manis (*Cinnmomum burmani*) dalam pakan pada level yang berbeda 21

.

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Teks Halaman

1. Denah Pengacakan 32
2. Hasil Spss Bobot Karkas itik pedagang 33
3. Hasil Spss Persentasi karkas itik pedaging 34
4. Dokumentasi Penelitian 35
    1. Gambar 6. Pembuatan Tepung Kayu Manis 35
    2. Gambar 7. Pencampuran Pakan 35
    3. Gambar 8. Pemberian Pakan 35
    4. Gambar 9. Pemotongan itik Utuh 36
    5. Gambar 10. Penimbangan Sesudah di Potong 36
    6. Gambar 11. Pemotongan Karkas 36
    7. Gambar 12. Penimbangan Karkas 37