KONVERSI DAN EFISIENSI PAKAN PUYUH YANG DI BERI PAKAN LIMBAH KULIT KENTANG (*Solanum Tuberosum*) DENGAN LEVEL BERBEDA

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Peternakan Pada Program Studi Peternakan

Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Universitas Muhammadiyah Parepare

MUH. AGUNG FAHTURRAHMAN
NIM. 219 140 003

Telah Diperiksa dan Disetujui,

Pada Tanggal: 03 APR 2024

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Nurul Amin, S.Pt.,MP	Irmayani, S.Pt.,M.Si
NBM. 922476	NBM. 983 385

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan	Ketua Program Studi Peternakan
Dr. Sukmawati, S.P.,M.P	Irmayani, S.Pt.,M.Si
NBM. 1175442	NBM. 983 385

PROGRAM STUDI PETERNAKAN

FAKULTAS PERTANIAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE

2023

KONVERSI DAN EFISIENSI PAKAN PUYUH YANG DI BERI PAKAN LIMBAH KULIT KENTANG (*Solanum Tuberosum*) DENGAN LEVEL BERBEDA

MUH. AGUNG FAHTURRAHMAN
NIM. 219 140 003

SKRIPSI

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Nurul Amin, S.Pt.,MP	Irmayani,S.Pt.,M.Si
NBM. 942476	NBM. 983 385

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan	Ketua Program Studi Peternakan
Dr. Sukmawati, S.P.,M.,P	Irmayani, S.Pt.,M.Si
NBM. 1173442	NBM. 983 385

Isi Skripsi Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal: 14 SEP 2023

Susunan Dewan Penguji:

Ketua	**TandaTangan**
Dr. Nurul Amin, S.Pt.,MP **NBM. 922476**	
Anggota I **Irmayani, S.Pt.,M.Si** **NBM. 983 385**	
Anggota II **Dr.ir. Munir,S.Pt.,M.P** **NBM. 865 741**	
Anggota III **Rasbawati, S.Pt.,M.Si** **NBM. 1180 338**	

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

Tanggal: 04 APR 2024

Dekan Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan

Dr. Sukmawati, S.P.,M.P
NBM. 938 319

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muh. Agung Fahturrahman

Nomor Induk Mahasiswa : 219 140 003

Program Studi : Peternakan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul "Konversi Dan Efisiensi Pskan Puyuh Yang Di beri Pakan Limbah Kulit Kentang (*Solanum Tuberosum*) Dengan Level Berbeda

adalah benar-benar hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan sebagian atau keseluruhan tulisan atau pemikiran orang lain, semua sumber data dan informasi telah jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

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

Parepare,

Yang membuat pernyataan



Muh. Agung Fahturrahman

ABSTRAK

Muh Agung Fahturraman (219 140 003) Konversi Dan Efisiensi pakan Puyuh Yang Diberi Tepung Limbah Kulit Kentang *(Solanum Tuberosum)* Dengan Level Berbeda dibimbing oleh Irmayani Dan Nurul Amin

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Konversi Dan Efisiensi pakan Puyuh Yang Diberi Tepung Limbah Kulit Kentang *(Solamun Tuberosum)* Dengan Level Berbeda Penelitian ini menggunakan Rancangan Acal Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan serta ulangan 3 kali, antara lain dengan pemberian P0= (tanpa perlakuan control) P1= penambahan tepung Limbah Kulit Kentang 3%, P2= Penambahan tepung Limbah Kulit Kentang 6%, P3= Penambahan tepung Limbah Kulit Kentang 9%. Hasil penelitian dan penambahan tepung Limbah Kulit Kentang tidak mempengaruhi Konversi dan Efisiensi pakan puyuh. Adapun perlakuan yang terbaik adalah P3 dengan penambahan (6%) pada Konversi (1.97 Gr) dan Efisiensi pakan (52.49 Gr).

Kata kunci: Burung puyuh, Tepung Limbah, Konversi, Efisiensi Pakan Puyuh

ABSTRACT

Muh Agung Fahturrahman (219 140 003) Conversi and feed effiency of quail fead potato skin waste flour (Solamun Tuberosum) at different levels Supervised by Irmayani and Dr nurul Amin

This study aims to determine the Conversi and feed effiency of quail fead potato In this study using a Complete Acal rack (RACK) with 4 treatments and 3 repetitions, including giving P0 = (without control treatment) P1 = addition of 3% addition of potato skin waste flour, P2 = Addition of 6% addition of potato skin waste flour, P3 = addition of potato skin waste flour 9%. The results of research and the research and the addition of potato waste flour did not affect the conversion and efficiency of quail feed. The best treatment was P3 with additions (6%) on conversion (1.97 Gr) and feed efficiency (52.49 Gr).

Keywords: Quail,purslane leaf flour, on conversion , feed efficiency

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya kepada penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang Alhamdulillah tepat pada waktunya. Tanpa pertolongan-Nya mungkin kami tidak akan sanggup menyelesaikan dengan baik.

Dengan membuat tugas ini kami diharapkan mampu untuk lebih mengenal manfaat tepung Limbah kulit Kentang yang kami sajikan berdasarkan informasi dari berbagai sumber.

Penulis sadar, sebagai seorang mahasiswa yang masih dalam proses pembelajaran, penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, kami sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat positif, guna penulisan Skripsi yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan Skripsi ini dari awal sampai akhir. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi segala usaha kita. Amin.

Parepare, 01 ,November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL ..... **i**

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**

ABSTRAK..... **III**

ABSTRACT..... **IV**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

BAB I PENDAHULUAN. **1**

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Tujuan Penelitian 4

1.4. Manfaat dan kegunaan penelitian 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA. **6**

2.1 Puyuh (Coturnix Coturnix Japonica) 6

2.2 Kulit kentang (solanum tuberosum L) 9

2.3 Pakan Ternak Unggas 12

2.4 Konsumsi Pakan 13

2.5 konversi dan efisiensi 14

BAB III KERANGKA FIKIR DAN HIPOTESIS. **17**

3.1. Kerangka Fikir 17

3.2. Hipotesis 17

BAB IVMETODE PENELITIAN **18**

4.1. Waktu dan Tempat 18

4.2. Bahan dan Alat 18

4.3. Metodologi Penelitian 18

4.4. Analisis Data 19

4.5. Komponen Pengamatan 20
4.6. Pelaksanaan Penelitian 21
4.6.1. Persiapan Kulit kentang (solanum tuberosum L) 21
4.6.2. Persiapan Penelitian 21
4.6.3. Persiapan Ransum 21
4.6.4. Pemeliharaan 22
4.6.5. Pengambilan Data 22
DAFTAR PUSTAKA 24
LAMPIRAN 31

DAFTAR TABEL

No **Teks** **Halaman**

1. Penyusunan Ransum 19
2. Jumlah Kandungan Protein Dan Energi Bahan Baku Pakan 20
3. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan yang Digunakan..... 20

DAFTAR GAMBAR

No **Teks** **Halaman**

1. Limbah Kulit Ketang…….6
2. Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) ……...10
3. Kerangka Pikir…….14