

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Kandungan Protein Kasar, Serat Kasar dan Energi
Formulasi Pakan Burung Puyuh Petelur yang Ditambah
Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*)
Nama : Rini Andriani
Nim : 621417073

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

Pembimbing Utama



Dr. Syahrudin S.Pt, M.Si
NIP. 197009292005011001

Pembimbing Pendamping



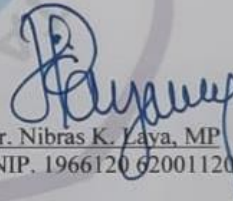
Ir. Syukri I. Gubali, MP
NIP. 196505141994031003

Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Asda Rauf, M. Si
NIP. 196207061994032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Peternakan



Ir. Nibras K. Laya, MP
NIP. 19661206200112001

Tanggal Ujian : 05 Januari 2022

DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul Skripsi : Kandungan Protein Kasar, Serat Kasar dan Energi
Formulasi Pakan Burung Puyuh Petelur yang Ditambah
Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*)
Nama : Rini Andriani
Nim : 621417073


Telah di uji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada : 05 Januari 2022
di Depan Komisi Penguji

Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Syahrudin S.Pt, M.Si	Ketua		
Ir. Syukri I. Gubali, MP	Anggota		
Dr. Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt. MP	Anggota		
Ir. Srisukmawati Zainudin, MP	Anggota		

Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Ir. Asda Rauf, M. Si
NIP. 196207061994032001

Gorontalo, Januari 2022
Mengetahui,
Ketua Jurusan Peternakan


Ir. Nibras K. Laya, MP
NIP. 19661206200112001

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan Dibawah ini :

Nama : Rini Andriani
Nim : 621417073
Program Studi : Peternakan
Judul Penelitian : Kandungan Protein Kasar, Serat Kasar dan Energi
Formulasi Ransum Burung Puyuh Petelur yang Ditambah
Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dengan arahan dosen pembimbing dan bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pemikiran orang lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan oleh penulis lain telah dituliskan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini merupakan hasil karya orang lain atau terbukti melakukan plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik/hukum atas perbuatan tersebut.

Gorontalo, Januari 2022


Rini Andriani

ABSTRAK

Rini Andriani. Kandungan Energi, Protein dan Serat Kasar Formulasi Ransum Burung Puyuh yang Ditambah Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*). Dibimbing oleh Syahrudin dan Syukri I. Gubali.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui kandungan protein kasar, serat kasar dan energi formulasi ransum burung puyuh yang ditambah tepung daun kelor. Bahan baku penyusun ransum menggunakan tepung daun kelor, bahan dasar pakan adalah jagung giling, konsentrat, dedak padi, tepung ikan dan premix. Metode yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang digunakan P0 : Pakan tanpa tambahan tepung daun kelor, P1 : Pakan + 2% tepung daun kelor, P2 : Pakan + 4% tepung daun kelor, P3 : Pakan + 6% tepung daun kelor, P4 : Pakan + 8% tepung daun kelor. Parameter yang diukur adalah kandungan protein kasar, serat kasar dan energi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan tepung daun kelor sampai dengan taraf 8% pada ransum tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0,05$) terhadap kandungan protein kasar, serat kasar dan energi. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa penambahan tepung daun kelor sampai dengan taraf 8% dalam ransum tidak meningkatkan kandungan protein kasar dan energi.

Kata Kunci: *tepung daun kelor, protein kasar, serat kasar, energi.*

ABSTRACT

Rini Andriani. Energy, Protein, and Crude Fiber Content of Quail Ration Formulation Added with Moringa (*Moringa oleifera Lam.*) Leaf Flour. The principal supervisor is Syahrudin and the co-supervisor is Syukri I. Gubali.

This present research aims to analyze and determine the contents of crude protein, crude fiber, and energy of the quail ration formulation added with Moringa leaf flour. The raw material for the ration is Moringa leaf flour, while the basic ingredients of feed are milled corn, concentrate, rice bran, fish meal, and premix. The method used is a completely randomized design with 5 treatments and 4 replications. The treatments encompass P0: Feed without the addition of Moringa leaf flour, P1: Feed + 2% Moringa leaf flour, P2: Feed + 4% Moringa leaf flour, P3: Feed + 6% Moringa leaf flour, and P4: Feed + 8% Moringa leaf flour. Parameters measured are contents of crude protein, crude fiber, and energy. The research finding indicates that the addition of Moringa leaf flour up to a level of 8% in the ration does not have a significant effect ($P > 0.05$) on the contents of crude protein, crude fiber, and energy. To conclude, the addition of Moringa leaf flour up to 8% in the ration does not increase the contents of crude protein and energy.

Keywords: *Moringa leaf flour, crude protein, crude fiber, energy*

