

**PENGARUH BEBERAPA LEVEL PROTEIN RANSUM
BERBASIS KEONG MAS (*Pomacea sp*) TERHADAP
PERFORMA ITIK PITALAH BETINA PERIODE STARTER**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**PENGARUH BEBERAPA LEVEL PROTEIN RANSUM
BERBASIS KEONG MAS (*Pomacea sp*) TERHADAP
PERFORMA ITIK PITALAH BETINA PERIODE STARTER**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

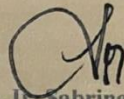
MOHAMAD DHYO RAMADHAN

PENGARUH BEBERAPA LEVEL PROTEIN RANSUM BERBASIS
KEONG MAS (*Pomacea sp*) TERHADAP PERFORMA
ITIK PITALAH BETINA PERIODE STARTER

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

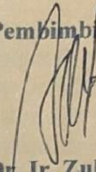
Menyetujui:

Pembimbing I

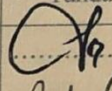
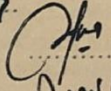
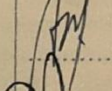
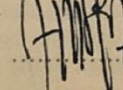

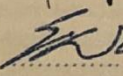


Dr. Ir. Sabrina, MP
NIP. 196009011986032002

Pembimbing II



Dr. Ir. Zulkarnain, MS
NIP. 195812301982031002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Sabrina, MP	
Sekretaris	Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Anggota	Dr. Ir. Zulkarnain, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Anggota	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	
Anggota	Dr. Ir. Azhar, MS.	

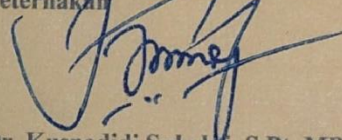
Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas



Dr. Ir. Adrizal, MS
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan



Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 21 November 2022

PENGARUH BEBERAPA LEVEL PROTEIN RANSUM BERBASIS KEONG MAS (*Pomacea sp*) TERHADAP PERFORMA ITIK PITALAH BETINA PERIODE STARTER

MOHAMAD DHYO RAMADHAN, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan Dr. Ir. Zulkarnain, MS
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh beberapa level protein ransum berbasis Keong Mas (*Pomacea sp*) terhadap performa itik Pitalah betina periode starter. Penelitian ini menggunakan 100 ekor itik Pitalah betina. Jenis kandang yang digunakan adalah kandang kotak (*box*) dengan ukuran 75x60x50 cm perunit sebanyak 20 unit. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen yang dirancang dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan yang terdiri dari perlakuan A (ransum dengan protein 14%), perlakuan B (ransum dengan protein 16%), perlakuan C (ransum dengan protein 18%), dan perlakuan D (ransum dengan protein 20%) dan 5 kelompok bobot badan sebagai ulangan. Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian protein ransum berbasis Keong Mas selama penelitian memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap konsumsi ransum dan pertumbuhan bobot badan itik Pitalah. Namun pada konversi ransum itik Pitalah menunjukkan pengaruh nyata ($P < 0,05$). Rataan konsumsi ransum berkisar antara 717,72 – 719,47 g/ekor/minggu, penambahan bobot badan berkisar antara 136,13 – 155,63 g/ekor/minggu, dan konversi ransum berkisar antara 4,80 – 5,73. Kesimpulan penelitian ini adalah pemberian protein ransum berbasis Keong Mas sampai level 20% dapat memberikan pengaruh sangat nyata terhadap konsumsi ransum dan penambahan bobot badan, serta memberikan pengaruh nyata terhadap konversi ransum itik Pitalah.

Kata Kunci: *Itik Pitalah, Keong Mas, Konsumsi ransum, Konversi ransum. Pertambahan bobot badan.*