

**PENGARUH PEMBERIAN TINGKATAN PROTEIN RANSUM
BERBASIS KEONG MAS (*Pomacea calaniculata*) TERHADAP
PERFORMA ITIK PITALAH (*Anas domesticus*) BETINA**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

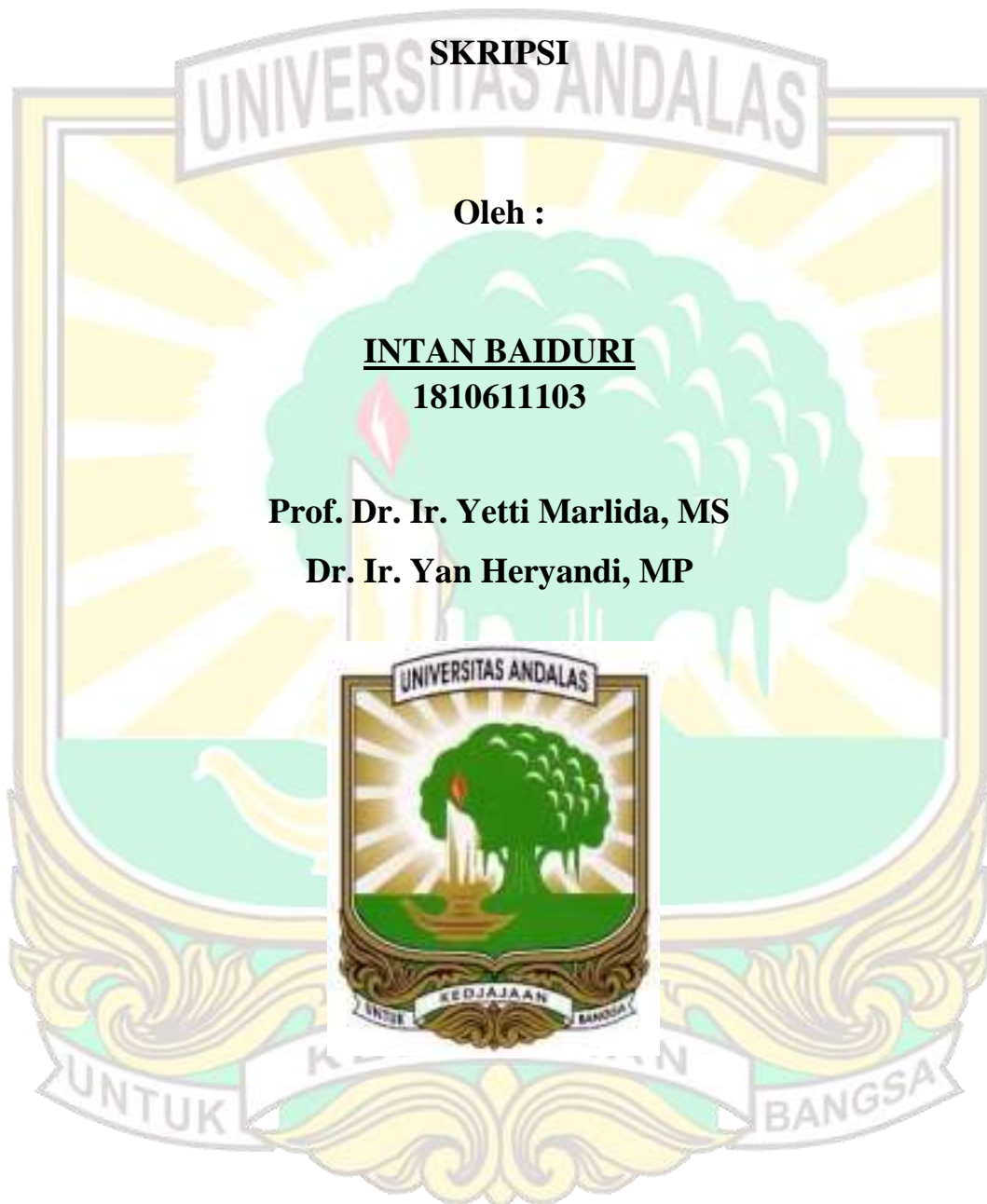
Oleh :

INTAN BAIDURI

1810611103

Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS

Dr. Ir. Yan Heryandi, MP



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN TINGKATAN PROTEIN RANSUM
BERBASIS KEONG MAS (*Pomacea calaniculata*) TERHADAP
PERFORMA ITIK PITALAH (*Anas domesticus*) BETINA**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN TINGKATAN PROTEIN RANSUM
BERBASIS KEONG MAS (*Pomacea calaniculata*) TERHADAP
PERFORMA ITIK PITALAH (*Anas domesticus*) BETINA**

Intan Baiduri, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS dan Dr. Ir. Yan Heryandi, MP

Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan

Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tingkat protein ransum berbasis Keong Mas (*Pomacea calaniculata*) terhadap performa Itik Pitalah (*Anas domesticus*) betina. 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 intake protein, 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 intake protein dan pertumbuhan bobot badan Itik Pitalah. Namun pada konversi ransum Itik Pitalah menunjukkan pengaruh nyata ($P<0,05$). Rataan intake protein berkisar antara 100,84 – 144,33 g/ekor/minggu, penambahan bobot badan berkisar antara 136,13 – 155,63 g/ekor/minggu, konversi ransum berkisar antara 4,80 – 5,73. Kesimpulan penelitian ini adalah pemberian protein ransum berbasis Keong Mas (*Pomacea sp*) sampai tingkat 20% pada tingkat protein ransum 16% dengan intake Protein ; 115,07 g, penambahan bobot badan ; 148,31 g, dan konversi ransum ; 4,93 lebih baik terhadap Itik Pitalah.

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