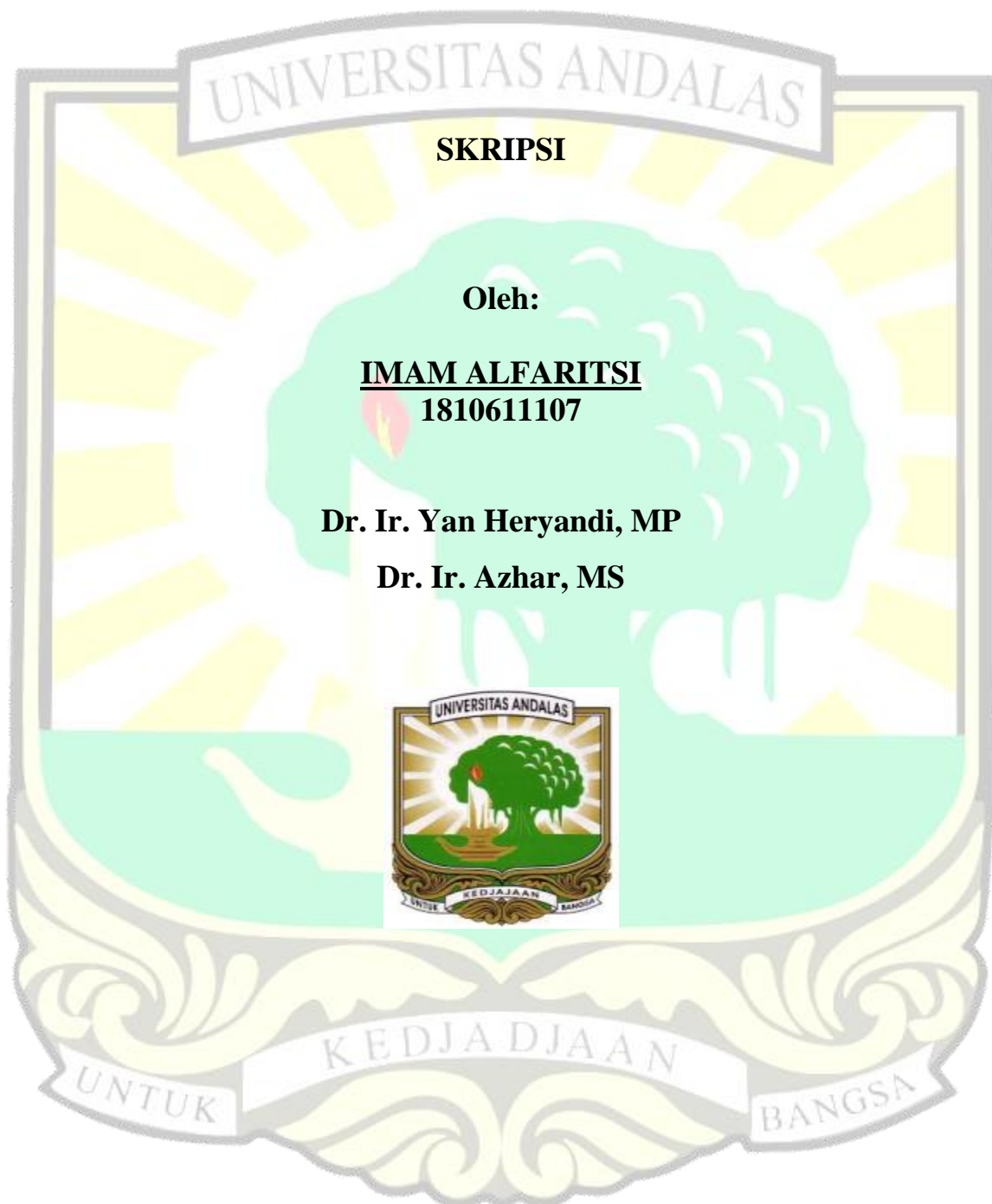


PERFORMA PERTUMBUHAN ITIK PITALAH BETINA (*Anas domesticus*) PADA PERIODE ANAK YANG DIBERIKAN RANSUM DENGAN 4 LEVEL PROTEIN MENGANDUNG KEONG MAS (*Pomacea canaliculata sp*)



SKRIPSI

Oleh:

IMAM ALFARITSI

1810611107

Dr. Ir. Yan Heryandi, MP

Dr. Ir. Azhar, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PERFORMA PERTUMBUHAN ITIK PITALAH BETINA (*Anas domesticus*) PADA PERIODE ANAK YANG DIBERIKAN RANSUM DENGAN 4 LEVEL PROTEIN MENGANDUNG KEONG MAS (*Pomacea canaliculata* sp)



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PERFORMA PERTUMBUHAN ITIK PITALAH BETINA (*Anas domesticus*) PADA PERIODE ANAK YANG DIBERIKAN RANSUM DENGAN 4 LEVEL PROTEIN MENGANDUNG KEONG MAS (*Pomacea canaliculata sp*)

Imam Alfaritsi dibawah bimbingan Dr. Ir. Yan Heryandi, MP
Dan Dr. Ir. Azhar, MS

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas,
Padang 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan performa pertumbuhan itik Pitalah betina pada umur (3 - 8) minggu dengan pemberian 4 level protein berbasis Keong Mas terhadap intake protein, penambahan bobot badan, dan laju pertumbuhan pada itik Pitalah periode pertumbuhan. Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah itik Pitalah sebanyak 100 ekor. Perlakuan dimulai saat itik memasuki umur 15 hari sampai itik berumur 8 minggu. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan pemberian level protein mengandung Keong Mas terdiri dari A (14%), B (16%), C (18%) dan D (20%). Parameter yang diukur ialah intake protein, penambahan bobot badan dan laju pertumbuhan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian level protein berbeda mengandung Keong Mas berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap intake protein, penambahan bobot badan, laju pertumbuhan. Rataan intake protein berkisar antara 14,33 - 20,93 g/ekor/hari, penambahan bobot badan berkisar antara 136,13 - 153,81 g/ekor/minggu, laju pertumbuhan berkisar antara 0,3459 - 0,3631 g/ekor. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian level protein mengandung Keong Mas sampai level protein 20% dalam ransum memberikan pengaruh sangat nyata terhadap intake protein penambahan bobot badan dan laju pertumbuhan itik Pitalah betina periode anak.

Kata Kunci : *Intake protein, Itik Pitalah, Laju Pertumbuhan, PertambahanBobot Badan*