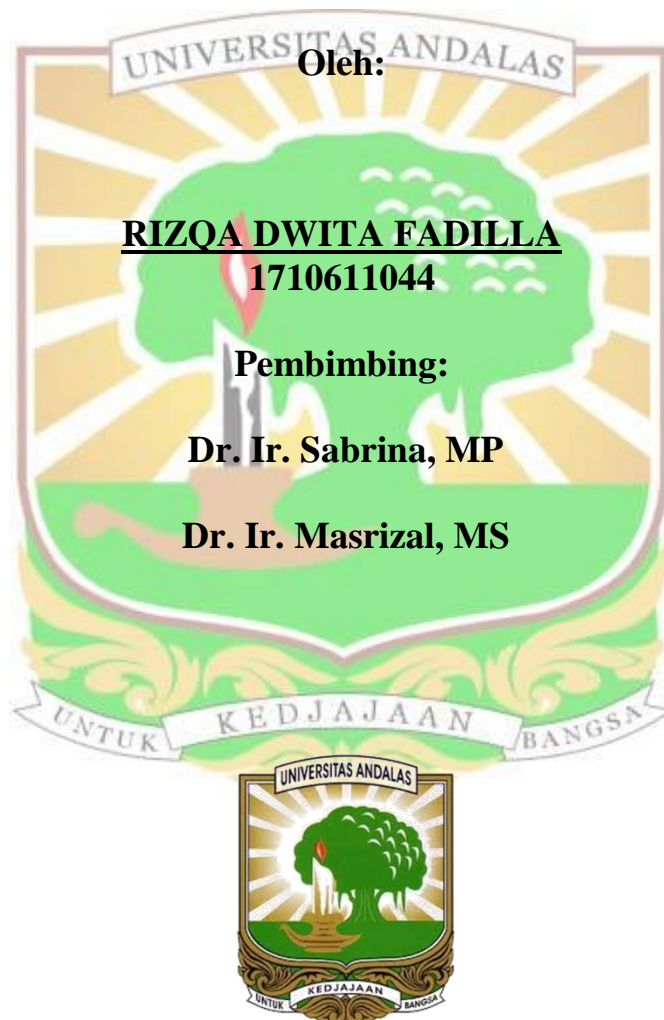


**PENGARUH BOBOT BADAN AWAL (UMUR SATU MINGGU)
TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT
BADAN, KONVERSI RANSUM DAN INCOME OVER FEED
COST ITIK KAMANG JANTAN YANG DIPELIHARA
SECARA INTENSIF**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH BOBOT BADAN AWAL (UMUR SATU MINGGU)
TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN,
KONVERSI RANSUM DAN INCOME OVER FEED COST ITIK
KAMANG JANTAN YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF**

Rizqa Dwita Fadilla, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Dr. Ir. Masrizal, MS**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bobot badan awal (umur satu minggu) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum dan *income over feed cost* itik Kamang jantan yang dipelihara secara intensif. Penelitian ini menggunakan 90 ekor itik Kamang jantan yang ditempatkan pada kandang box berukuran 75 cm x 60 cm x 50 cm sebanyak 18 unit, masing-masing unit berisikan 5 ekor itik Kamang jantan. Perlakuan dimulai umur 8 hari sampai umur 9 minggu. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perlakuan berdasarkan bobot badan awal (umur satu minggu) yaitu P1 (53 – 82 gram), P2 (83 – 112 gram) dan P3 (113 – 142 gram). Variabel yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum dan *income over feed cost*. Hasil selama penelitian menunjukkan bahwa perbedaan bobot badan awal (umur satu minggu) memberikan pengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan perbedaan bobot badan awal (umur satu minggu) tidak berpengaruh terhadap performans itik meliputi konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Bobot badan awal itik Kamang jantan 83 – 112 gram menunjukkan *income over feed cost* yang terbaik sebesar Rp5.171,46.

Kata kunci : *bobot badan awal, income over feed cost, itik Kamang jantan, performans*