

**PENGARUH BOBOT BADAN AWAL (UMUR SATU MINGGU)  
TERHADAP INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN  
DAN KARKAS ITIK KAMANG JANTAN YANG  
DIPELIHARA SECARA INTENSIF**

**SKRIPSI**



Oleh :

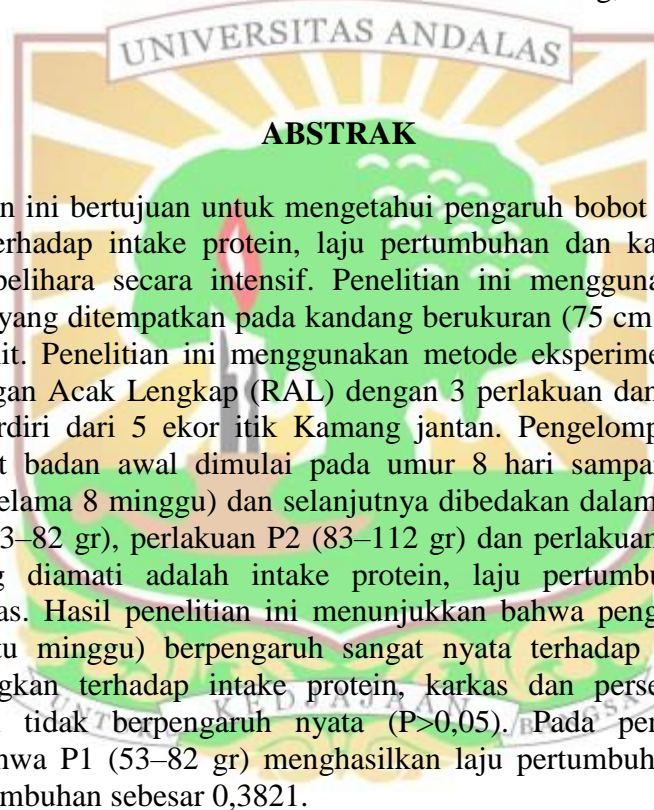
**RIZKA PUTRI SUSANTI**  
**1710612121**

**Dibawah Bimbingan :**  
**Dr. Ir. Sabrina, MP**  
**Ir. H. Rijal Zein, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

**PENGARUH BOBOT BADAN AWAL (UMUR SATU MINGGU) TERHADAP  
INTAKE PROTEIN, LAJU PERTUMBUHAN DAN KARKAS ITIK  
KAMANG JANTAN YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF**

**Rizka Putri Susanti** dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Sabrina, MP** dan **Ir. H. Rijal Zein, MS**  
Bagian Teknologi Produksi Ternak  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2021



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bobot badan awal (umur satu minggu) terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan karkas itik Kamang jantan yang dipelihara secara intensif. Penelitian ini menggunakan 90 ekor itik Kamang jantan yang ditempatkan pada kandang berukuran (75 cm x 60 cm x 50 cm) sebanyak 18 unit. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen yang dirancang dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 6 ulangan, setiap unit ulangan terdiri dari 5 ekor itik Kamang jantan. Pengelompokan berdasarkan perlakuan bobot badan awal dimulai pada umur 8 hari sampai umur 9 minggu (pemeliharaan selama 8 minggu) dan selanjutnya dibedakan dalam 3 perlakuan yaitu perlakuan P1 (53–82 gr), perlakuan P2 (83–112 gr) dan perlakuan P3 (113–142 gr). Parameter yang diamati adalah intake protein, laju pertumbuhan, karkas dan persentase karkas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengaruh bobot badan awal (umur satu minggu) berpengaruh sangat nyata terhadap laju pertumbuhan ( $P < 0,01$ ) sedangkan terhadap intake protein, karkas dan persentase karkas itik Kamang jantan tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ). Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa P1 (53–82 gr) menghasilkan laju pertumbuhan terbaik dengan rata-rata laju pertumbuhan sebesar 0,3821.

**Kata kunci :** *Bobot Badan Awal, Itik Kamang Jantan, Intake Protein, Laju Pertumbuhan, Karkas dan Persentase Karkas*