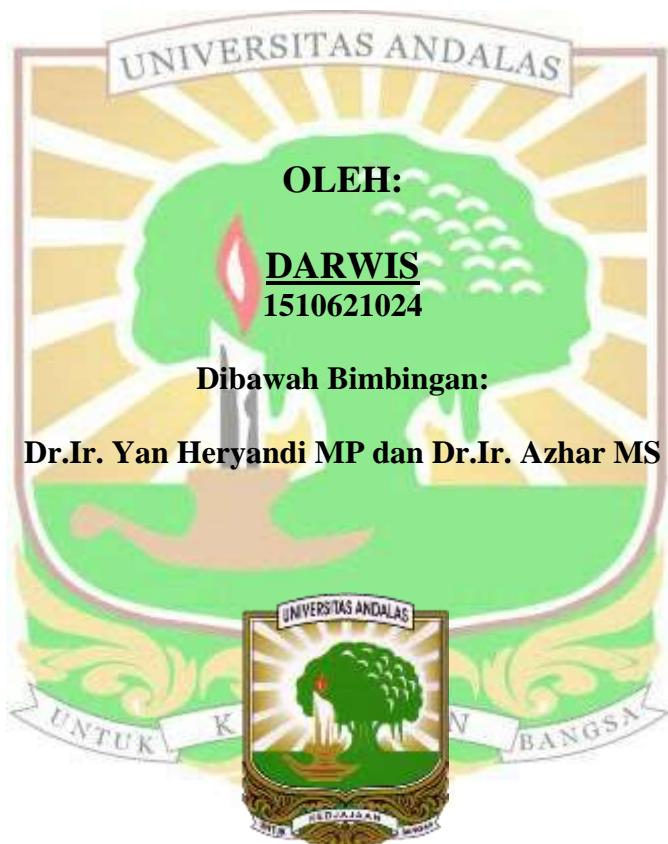


**PENGARUH RASIO ENERGI-PROTEIN RANSUM  
TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BERAT  
BADAN DAN KONVERSI RANSUM PADA ITIK BAYANG  
BETINA PEMBIBIT PERIODE STARTER**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2019**

**PENGARUH RASIO ENERGI-PROTEIN RANSUM  
TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BERAT  
BADAN DAN KONVERSI RANSUM PADA ITIK BAYANG  
BETINA PEMBIBIT PERIODE STARTER**

**SKRIPSI**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2019**

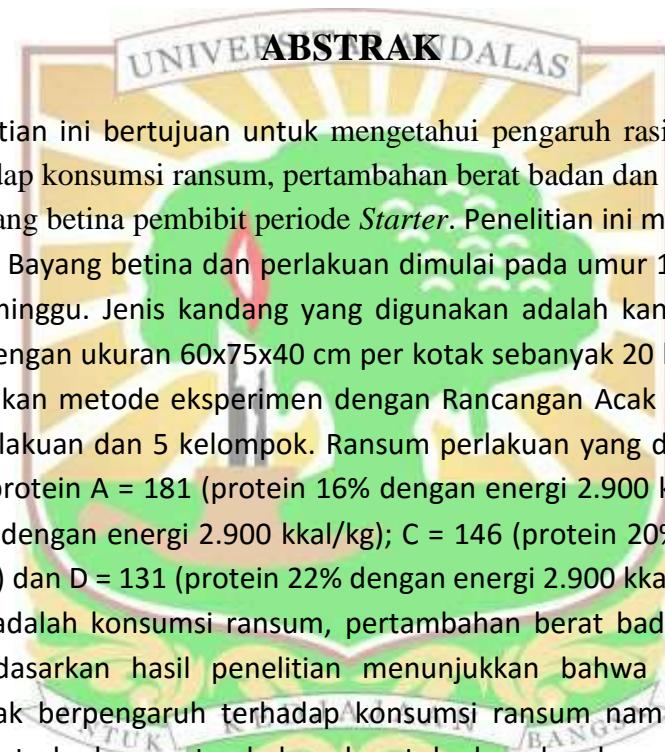
# **PENGARUH RASIO ENERGI-PROTEIN RANSUM TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONVERSI RANSUM PADA ITIK BAYANG BETINA PEMBIBIT PERIODE STARTER**

**DARWIS**, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Yan Heryandi, MP dan Dr. Ir. Azhar, MS

Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Kampus II Payakumbuh, 2019



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh rasio energi-protein ransum terhadap konsumsi ransum, pertambahan berat badan dan konversi ransum pada itik Bayang betina pembibit periode *Starter*. Penelitian ini menggunakan 120 ekor DOD itik Bayang betina dan perlakuan dimulai pada umur 1 minggu sampai itik umur 8 minggu. Jenis kandang yang digunakan adalah kandang berbentuk kotak (*box*) dengan ukuran 60x75x40 cm per kotak sebanyak 20 kotak. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok. Ransum perlakuan yang diberikan dengan rasio energi-protein A = 181 (protein 16% dengan energi 2.900 kkal/kg); B = 161 (protein 18% dengan energi 2.900 kkal/kg); C = 146 (protein 20% dengan energi 2.900 kkal/kg) dan D = 131 (protein 22% dengan energi 2.900 kkal/kg). Parameter yang diukur adalah konsumsi ransum, pertambahan berat badan dan konversi ransum. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan yang diberikan tidak berpengaruh terhadap konsumsi ransum namun berpengaruh sangat nyata terhadap pertambahan berat badan dan konversi ransum itik Bayang betina pembibit periode *Starter*. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa rasio energi protein 161 memberikan pengaruh yang optimal dan juga efisien dalam pemamfaatan protein pada itik Bayang betina pembibit periode *Starter*.

**Kata Kunci :** Itik Bayang Betina, Pembibit, Periode *Starter*, Ransum, Rasio Energi-Protein,