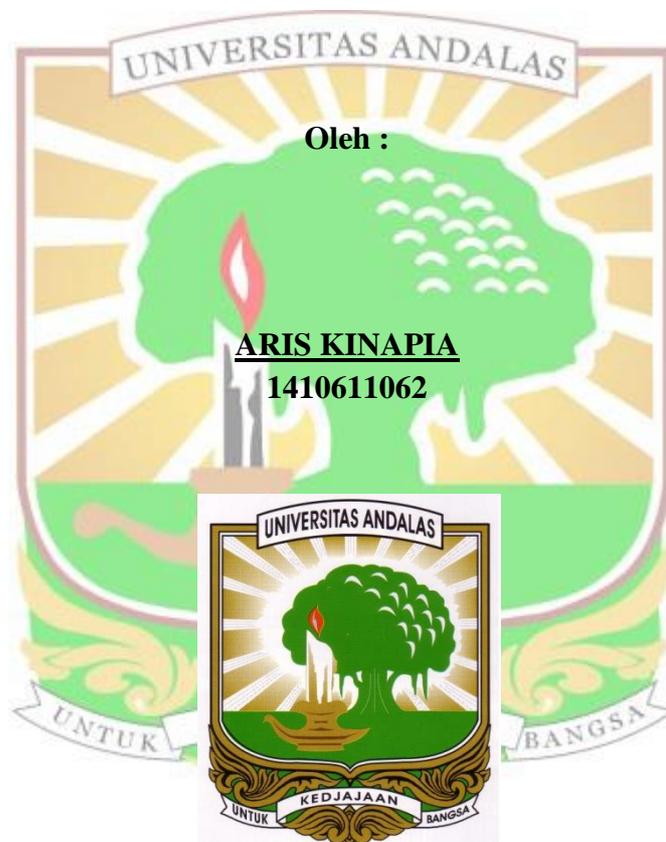


**PENGARUH PENGGUNAAN PAKAN FUNGSIONAL DARAH DEDAK  
PADI FERMENTASI (DDPF) DALAM RANSUM TERHADAP  
KEKUATAN KERABANG, TEBAL KERABANG,  
DAN *HAUGH UNIT* TELUR AYAM RAS**

**SKRIPSI**



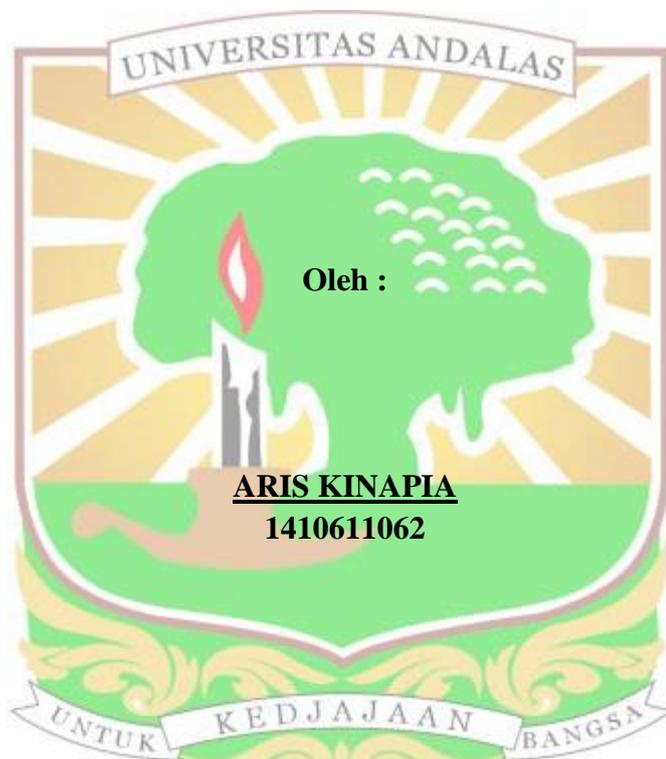
**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**PENGARUH PENGGUNAAN PAKAN FUNGSIONAL DARAH DEDAK  
PADI FERMENTASI (DDPF) DALAM RANSUM TERHADAP  
KEKUATAN KERABANG, TEBAL KERABANG,  
DAN *HAUGH UNIT* TELUR AYAM RAS**

**SKRIPSI**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2018**

**PENGARUH PENGGUNAAN PAKAN FUNGSIONAL DARAH DEDAK  
PADI FERMENTASI (DDPF) DALAM RANSUM TERHADAP  
KEKUATAN KERABANG, TEBAL KERABANG,  
DAN *HAUGH UNIT* TELUR AYAM RAS**

**ARIS KINAPIA**, dibawah bimbingan  
Prof. Dr. Ir. Wizna, MS dan Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS  
Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2018

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan pakan fungsional darah dedak padi fermentasi (DDPF) dalam ransum terhadap kekuatan kerabang, tebal kerabang, dan *haugh unit* telur ayam ras. Penelitian ini menggunakan ayam ras petelur strain Isa Brown umur 32 minggu sebanyak 200 ekor, darah, dedak padi dan ransum ayam ras petelur sebagai pakannya. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen yang dirancang dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 Perlakuan dan 4 ulangan. Pemberian DDPF yang terdiri dari : R0 : 0%, R1 : 0%, R2 : 3%, R3 : 6%, R4 : 9% dalam ransum. Parameter yang diukur yaitu kekuatan kerabang, tebal kerabang dan *haugh unit* telur ayam. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa penggunaan darah dedak padi fermentasi memberikan pengaruh yang sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap kekuatan kerabang, sedangkan pada ketebalan kerabang dan *haugh unit* memberikan pengaruh yang tidak nyata ( $P > 0,05$ ). Kesimpulan dari penelitian ini yaitu penggunaan darah dedak padi fermentasi (DDPF) sebanyak 6% dapat meningkatkan kekuatan kerabang sampai 5,73 kg/mm<sup>2</sup>, sedangkan pada tebal kerabang dan *haugh unit* tidak memberikan pengaruh nyata.

**Kata Kunci :** Ayam ras petelur, darah dedak padi fermentasi (ddpf), *Haugh unit*, kekuatan, tebal.