

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN RANSUM SECARA  
PERIODIK DAN LEVEL PROTEIN TERHADAP GAMBARAN  
DARAH ITIK SIKUMBANG JANTI**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN RANSUM SECARA  
PERIODIK DAN LEVEL PROTEIN TERHADAP GAMBARAN  
DARAH ITIK SIKUMBANG JANTI**

**SKRIPSI**



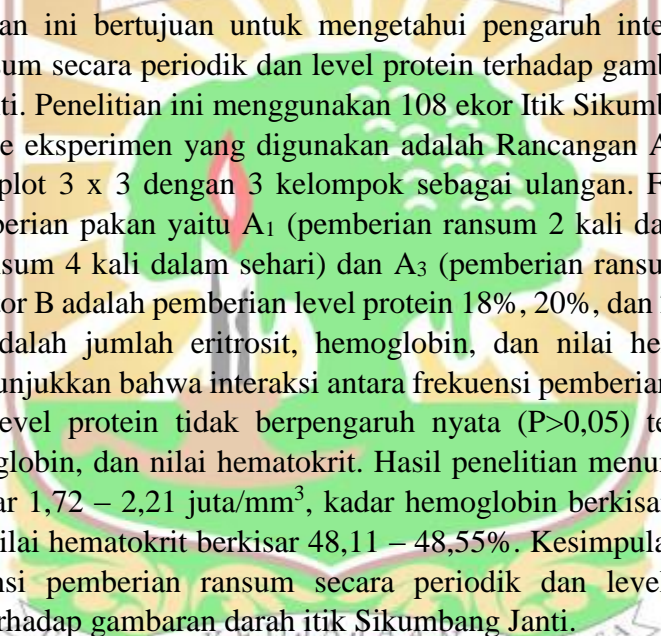
**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

# **PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN RANSUM SECARA PERIODIK DAN LEVEL PROTEIN TERHADAP GAMBARAN DARAH ITIK SIKUMBANG JANTI**

**Eka Putri Ramadhani**, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, M.Si dan Ir. Arif Rachmat, MS  
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2017

## **ABSTRAK**



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh interaksi frekuensi pemberian ransum secara periodik dan level protein terhadap gambaran darah Itik Sikumbang Janti. Penelitian ini menggunakan 108 ekor Itik Sikumbang Janti umur 14 hari. Metode eksperimen yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) Split Splot 3 x 3 dengan 3 kelompok sebagai ulangan. Faktor A adalah frekuensi pemberian pakan yaitu A<sub>1</sub> (pemberian ransum 2 kali dalam sehari), A<sub>2</sub> (pemberian ransum 4 kali dalam sehari) dan A<sub>3</sub> (pemberian ransum 6 kali dalam sehari) dan faktor B adalah pemberian level protein 18%, 20%, dan 22%. Parameter yang diukur adalah jumlah eritrosit, hemoglobin, dan nilai hematokrit. Hasil penelitian menunjukkan bahwa interaksi antara frekuensi pemberian ransum secara periodik dan level protein tidak berpengaruh nyata ( $P>0,05$ ) terhadap jumlah eritrosit, hemoglobin, dan nilai hematokrit. Hasil penelitian menunjukkan jumlah eritrosit berkisar 1,72 – 2,21 juta/mm<sup>3</sup>, kadar hemoglobin berkisar 12,90 – 14,94 g/100ml, dan nilai hematokrit berkisar 48,11 – 48,55%. Kesimpulan penelitian ini adalah frekuensi pemberian ransum secara periodik dan level protein tidak berpengaruh terhadap gambaran darah itik Sikumbang Janti.

Kata Kunci : *Eritrosit, Frekuensi pemberian ransum, Hematokrit, Hemoglobin, Level Protein*