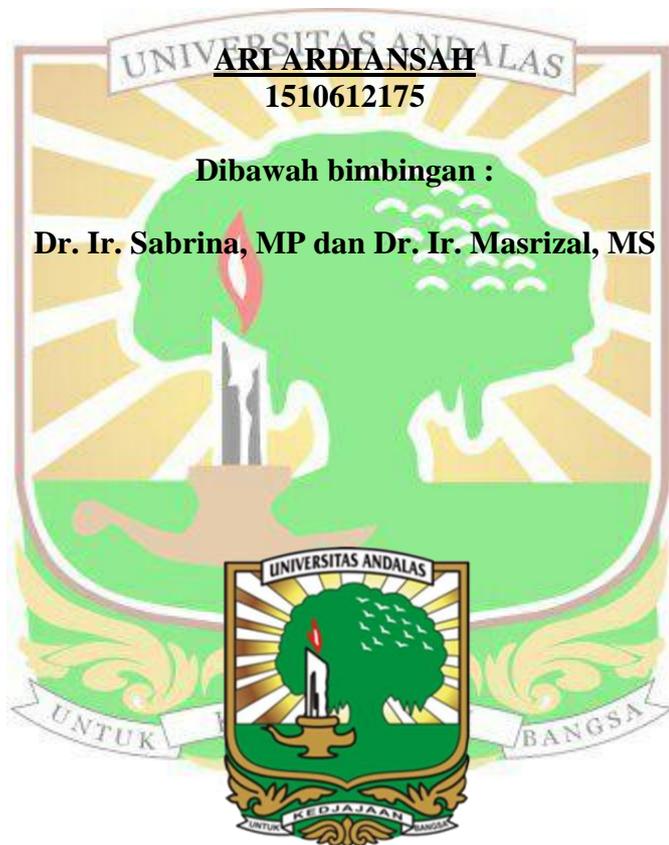


**PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA LEVEL SERAT  
KASAR TERHADAP PERFORMANS ITIK KAMANG DAN  
EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN**

**SKRIPSI**

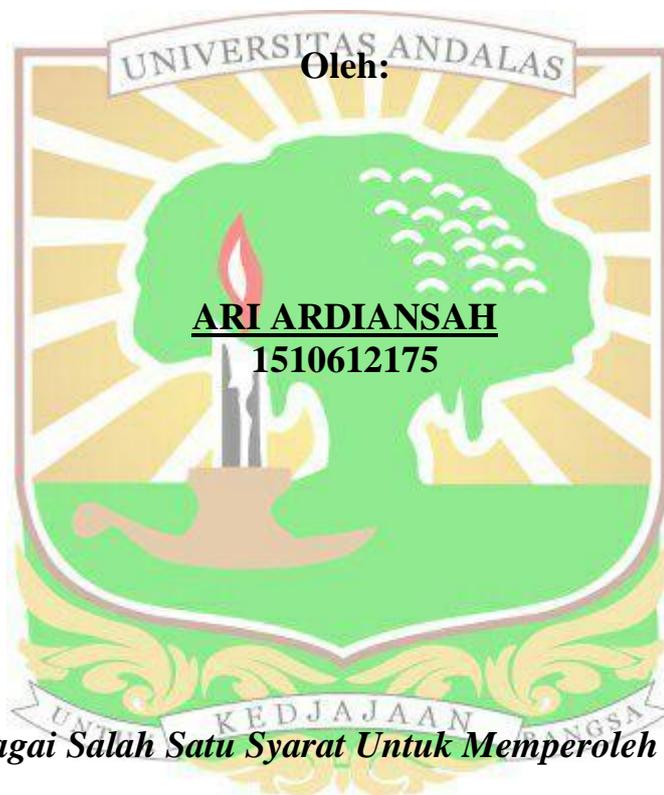
**Oleh :**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA LEVEL SERAT  
KASAR TERHADAP PERFORMANS ITIK KAMANG DAN  
EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN**

**SKRIPSI**



*Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

# **PENGARUH PEMBERIAN BEBERAPA LEVEL SERAT KASAR TERHADAP PERFORMANS ITIK KAMANG DAN EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN**

**Ari Ardiansah**, dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Sabrina, MP** dan **Dr. Ir. MASRIZAL, MS**  
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2019

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian beberapa level serat kasar terhadap performans itik Kamang jantan dan efeknya pada masa pemulihan. Penelitian ini menggunakan 100 ekor anak itik Kamang jantan yang ditempatkan pada kandang berukuran (75 cm x 60 cm x 50 cm ) sebanyak 20 kotak, masing-masing kotak berisikan 5 ekor itik Kamang jantan. Perlakuan dimulai umur 8 hari sampai umur 8 minggu. Pemberian beberapa level serat kasar dimulai hari ke-8 sampai minggu ke-8 (selama 7 minggu), selanjutnya masa pemulihan mulai awal minggu ke-9 sampai minggu ke-12 (selama 4 minggu). Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok bobot badan sebagai ulangan, setiap unit ulangan terdiri dari 5 ekor. Perlakuan yang diberikan pada penelitian ini adalah level serat kasar A (Kontrol), B (8%), C (10%) dan D (12%). Variabel yang diamati adalah konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan dan income over feed cost. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan pemberian level serat kasar sampai 12% berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap pertambahan bobot badan, konversi pakan dan berpengaruh tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap konsumsi ransum. Pada masa pemulihan perlakuan berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan berpengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap konversi ransum. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan pemberian serat kasar sampai 8% selama 7 minggu dilanjutkan dengan pemberian ransum dengan serat kasar 6% pada masa pemulihan sampai akhir penelitian memperlihatkan konversi ransum yang rendah dan pendapatan yang paling tinggi jika dilihat dari income over feed cost.

**Kata Kunci :** *Itik Kamang Jantan, pemberian level serat kasar, masa pemulihan, performans, income over feed cost.*