

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana*) SEBAGAI *FEED ADDITIVE* DALAM PAKAN TERHADAP PERFORMA ITIK RAJA

SKRIPSI

Oleh:

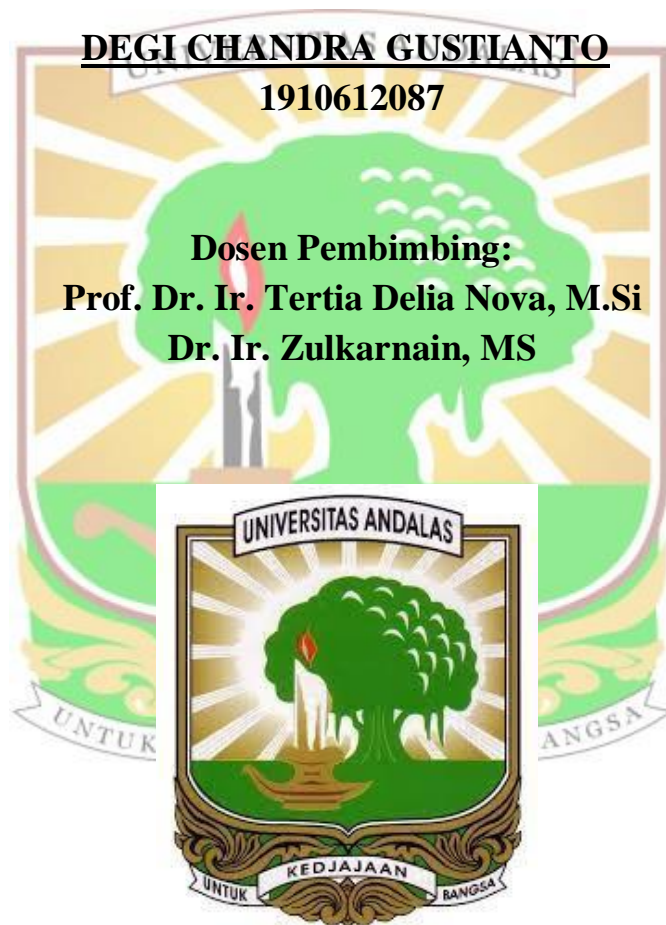
DEGI CHANDRA GUSTIANTO

1910612087

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si

Dr. Ir. Zulkarnain, MS



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana*) SEBAGAI *FEED ADDITIVE* DALAM PAKAN TERHADAP PERFORMA ITIK RAJA

SKRIPSI

Oleh:



DEGI CHANDRA GUSTIANTO

1910612087

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN BIDARA (*Ziziphus mauritiana*) SEBAGAI *FEED ADDITIVE* DALAM PAKAN TERHADAP PERFORMA ITIK RAJA

Deji Chandra Gustianto dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Dr. Ir. Zulkarnain M.S**
Departemen Ilmu Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas
Andalas, Padang 2023

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun bidara (*Ziziphus mauritiana*) sebagai *feed additive* dalam pakan terhadap performa itik Raja. Penelitian ini menggunakan itik Raja dengan jumlah 80 ekor itik selama 8 minggu. Kandang yang digunakan adalah kandang lantai kawat sebanyak 20 unit masing-masing dengan ukuran 70 x 70 x 60 cm. Setiap unit kandang diisi dengan 4 ekor Itik Raja. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) 4 perlakuan yang terdiri dari perlakuan A (pakan dengan tepung daun bidara 0% sebagai kontrol), B (pakan dengan tepung daun bidara 1%), C (pakan dengan tepung daun bidara 1,5%), D (pakan dengan tepung daun bidara 2%). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung daun bidara pada itik Raja level yang terbaik adalah 2%, dengan nilai rata-rata konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum secara berturut-turut yaitu 4446,23 g/ekor, 1073,95 g/ekor dan 4,15. Dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung daun bidara memberikan pengaruh sangat nyata terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum.

Kata kunci : *Daun bidara, Itik Raja, feed additive, konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi*