

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN SECARA
PERIODIK DAN LEVEL PROTEIN TERHADAP
PERFORMANS ITIK SIKUMBANG JANTI**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

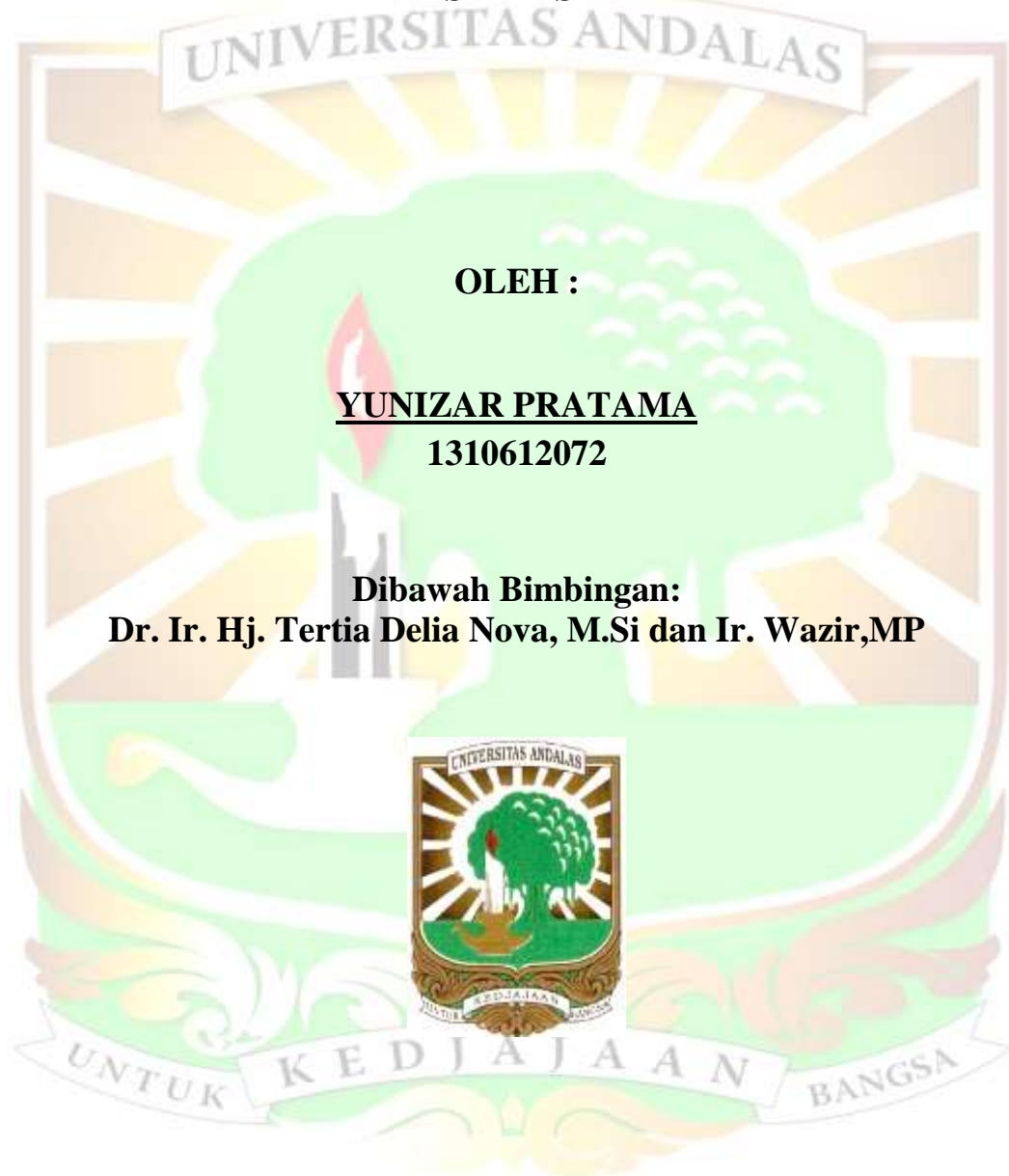
OLEH :

YUNIZAR PRATAMA

1310612072

Dibawah Bimbingan:

Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, M.Si dan Ir. Wazir,MP



PROGRAM STUDI ILMU PETERNAKAN

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN SECARA PERIODIK DAN LEVEL PROTEIN TERHADAP PERFORMANS ITIK SIKUMBANG JANTI

Yunizar Pratama dibawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, M.Si dan Ir. Wazir, MP
Bagian Teknologi dan Produksi Ternak,
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui interaksi antara frekuensi pemberian pakan seara periodik dan level protein terhadap performans itik Sikumbang Janti. Penelitian ini menggunakan 108 ekor itik Sikumbang Janti dan perlakuan dimulai umur 2 minggu sampai 12 minggu. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok pola Split Plot dengan 3 taraf faktor A dan 3 taraf faktor B dengan 3 kelompok. Faktor A adalah frekuensi pemberian pakan dalam sehari yaitu 2 kali (F1), 4 kali (F2), 6 kali (F3), dan faktor B adalah level protein yaitu 18% (P1), 20% (P2), dan 22% (P3). Parameter yang diamati adalah konsumsi pakan, pertumbuhan bobot badan, dan nilai konversi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa adanya interaksi yang nyata ($P < 0,05$) antara frekuensi pemberian pakan dan level protein terhadap konsumsi pakan, pertumbuhan bobot badan, dan nilai konversi itik Sikumbang Janti. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa adanya interaksi antara frekuensi pemberian pakan dengan level terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, dan nilai konversi itik Sikumbang Janti umur 2 - 12 minggu. Dari penelitian ini didapatkan kombinasi terbaik adalah pada perlakuan F1P2 dengan rata-rata konsumsi pakan, pertumbuhan bobot badan, dan nilai konversi berturut – turut sebesar 5758,67 gram/ekor/during penelitian, 1256,67 gram/ekor/ selama penelitian, dan nilai konversi sebesar 4,58.

Kata Kunci : *Frekuensi Pemberian Pakan, Level Protein, Konsumsi Pakan, Pertumbuhan Bobot Badan, Nilai Konversi.*