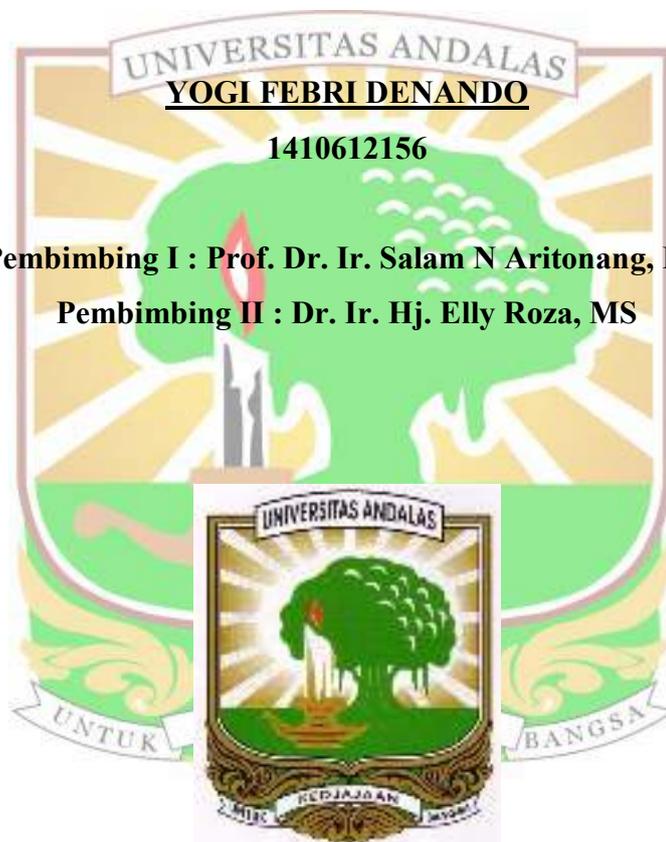


**PENGARUH PEMBERIAN DAUN PAITAN (*Tithonia diversifolia*)
SEBAGAI *FEED* SUPLEMEN TERHADAP PERFORMANS
KELINCI LOKAL (*Lepus nigricollis*)**

SKRIPSI

Oleh:



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2019

**PENGARUH PEMBERIAN DAUN PAITAN (*Tithonia diversifolia*)
SEBAGAI FEED SUPLEMEN TERHADAP PERFORMANS
KELINCI LOKAL (*Lepus nigricollis*)**

Yogi Febri Denando, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS dan Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian daun *Tithonia diversifolia* terhadap performans kelinci yang dimanifestasikan dalam konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum kelinci lokal (*Lepus nigricollis*) jantan dengan pemberian daun paitan (*Tithonia diversifolia*). Materi yang digunakan dalam penelitian ini adalah kelinci lokal jantan sebanyak 20 ekor dengan bobot badan ± 700 gram. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimental dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Peubah yang diamati berdasarkan analisis yaitu konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, dan konversi ransum. Perlakuan yang diberikan adalah penambahan daun paitan (*Tithonia diversifolia*) dalam ransum sebanyak : A:0%, B:3%, C:6%, D:9%, E:12% dari hijauan yang diberikan. Analisis data yang dilakukan pada penelitian ini adalah analisis Rancangan Acak Lengkap (RAL). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian daun *Tithonia diversifolia* memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P < 0,01$) dapat menurunkan pertambahan bobot badan dan menaikkan angka konversi ransum, sedangkan terhadap konsumsi ransum tidak berbeda nyata ($P > 0,05$). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian *Tithonia diversifolia* yang digunakan sebagai suplemen sampai level 9% dalam ransum kelinci lokal memberi performans yang terbaik.

Kata kunci: *Kelinci Lokal, Konsumsi Ransum, Konversi Ransum, Tithonia diversifolia, Pertambahan Bobot Badan.*