

**PENGARUH PEMBERIAN *Tithonia diversifolia* SEBAGAI
PAKAN SUPLEMEN TERHADAP SIFAT FISIK
DAGING KELINCI LOKAL**

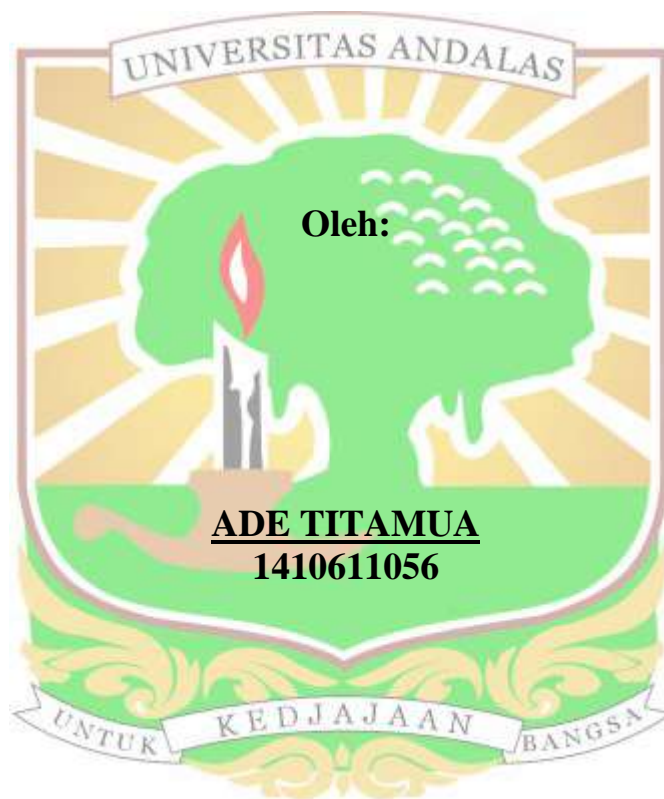
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN *Tithonia diversifolia* SEBAGAI
PAKAN SUPLEMEN TERHADAP SIFAT FISIK
DAGING KELINCI LOKAL**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN *Tithonia diversifolia* SEBAGAI PAKAN
SUPLEMEN TERHADAP SIFAT FISIK
DAGING KELINCI LOKAL**

Ade Titamua, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan **Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS**
Bagian Ilmu dan Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2018

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur pengaruh pemberian *Tithonia diversifolia* terhadap sifat fisik daging kelinci lokal. Materi yang digunakan dalam penelitian adalah 20 ekor kelinci jantan dengan bobot badan kelinci $\pm 700-900$ gram dan dilakukan di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Metode dalam penelitian ini adalah metode ekperimental dengan menggunakan 5 perlakuan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan adalah daun *Tithonia diversifolia* dalam ransum sebanyak A:0%, B:3%, C:6%, D:9%, E:12 % dari hijauan yang diberikan. Peubah yang diamati adalah daya ikat air, susut masak dan keempukan. Kelinci dipotong 2 ekor per perlakuan sehingga data dianalisis secara deskriptif yang dinyatakan dengan rata-rata dan standar deviasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian pakan suplemen daun *Tithonia diversifolia* dapat meningkatkan nilai daya ikat air dan daya putus daging serta menurunkan nilai susut masak daging kelinci. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian daun *Tithonia diversifolia* sebanyak 12% memberikan hasil yang terbaik dan masih dalam batas normal terhadap kualitas fisik daging kelinci lokal.

Kata Kunci :*Daya Ikat Air, Keempukan, Kelinci Lokal, Susut Masak, Tithonia diversifolia*

