

**TOTAL SOLID DAN SOLID NON FAT SUSU KAMBING PERANAKAN
ETAWA SERTA JUMLAH TELUR CACING KAMBING DENGAN
PEMBERIAN SUPLEMEN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*)**

SKRIPSI

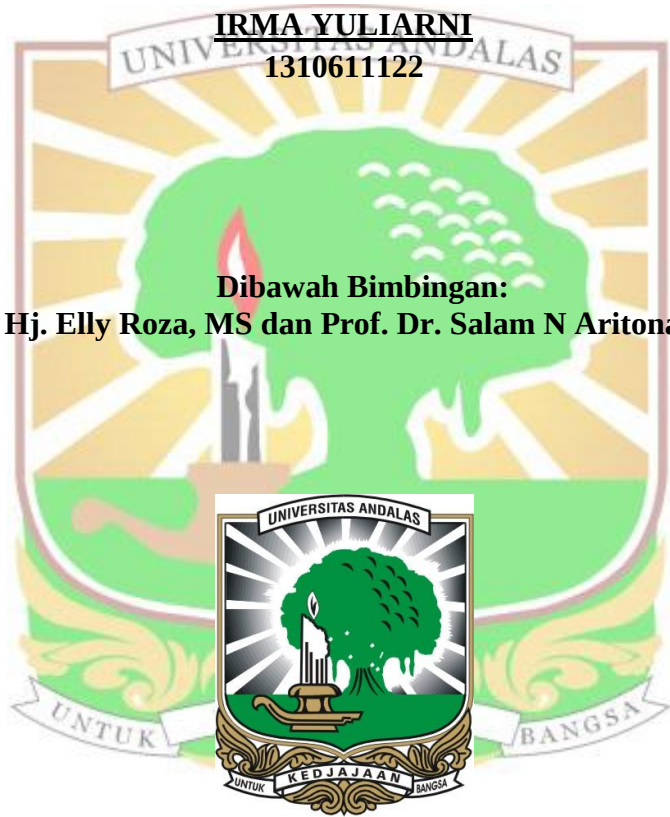
Oleh :

IRMA YULIARNI

1310611122

Dibawah Bimbingan:

Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan Prof. Dr. Salam N Aritonang, MS



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**TOTAL SOLID DAN SOLID NON FAT SUSU KAMBING PERANAKAN
ETAWA SERTA JUMLAH TELUR CACING KAMBING DENGAN
PEMBERIAN SUPLEMEN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*)**

Irma Yuliarni, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan Prof. Dr. Salam N Aritonang, MS

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian Ara Sungsang (*Asystasia gangetica*) terhadap total solid, solid non fat dan jumlah telur cacing kambing Peranakan Etawa. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah kambing Peranakan Etawa (PE) laktasi ketiga dan keempat dengan bulan produksi kedua dan ketiga sebanyak 20 ekor dengan bobot badan kambing 40-45 kg. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan yaitu Ara Sungsang (*Asystasia gangetica*) sebanyak 0 kg (A), 0.25 kg (B), 0.50 kg (C), 0.75 kg (D), 1 kg (E) per ekor. Peubah yang diamati adalah total solid dan solid non fat susu serta jumlah telur cacing kambing PE. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian suplemen Ara Sungsang memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap kualitas susu (total solid, solid non fat) dan jumlah telur cacing kambing PE. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian suplemen Ara Sungsang dapat meningkatkan total solid susu (12.22 - 13.58 %), solid non fat susu (7.97 - 8.55 %) dan menurunkan jumlah telur cacing kambing PE (19.25 - 2.5 telur cacing per gram) serta pemberian 1 kg Ara Sungsang memberikan hasil yang terbaik.

Kata kunci : Ara Sungsang, kambing PE, total solid, solid non fat, jumlah telur cacing kambing PE.

