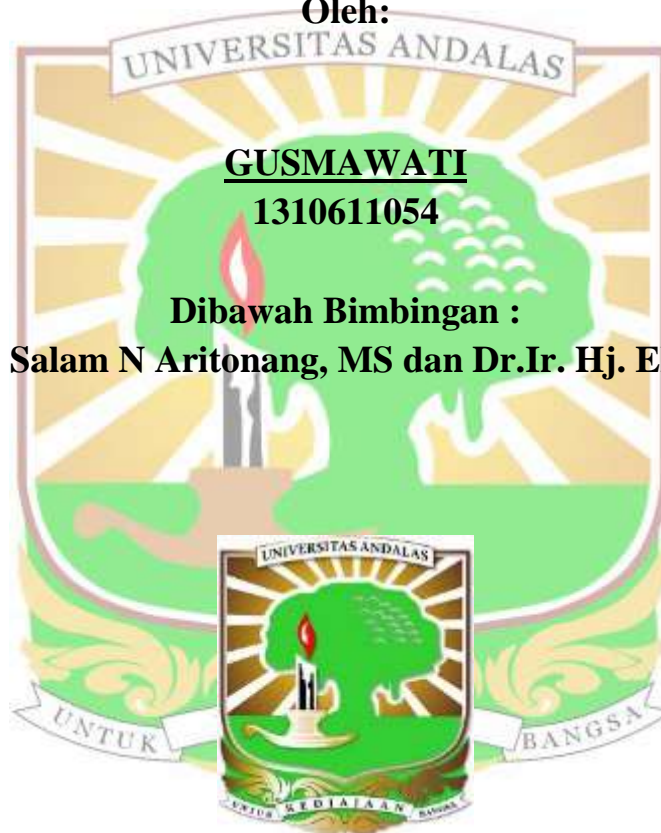


**PEMBERIAN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*)
TERHADAP GAMBARAN DARAH KAMBING
PERANAKAN ETAWA**

SKRIPSI

Oleh:



GUSMAWATI
1310611054

Dibawah Bimbingan :

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PEMBERIAN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*)
TERHADAP GAMBARAN DARAH KAMBING
PERANAKAN ETAWA**

SKRIPSI



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

PEMBERIAN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*) TERHADAP GAMBARAN DARAH KAMBING PERANAKAN ETAWA

Gusmawati, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Salam N Aritonang, MS dan Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran darah (eritrosit, hemoglobin, hematokrit, dan leukosit) kambing Peranakan Etawa dengan pemberian Ara Sungsang (*Asystasia gangetica*). Ternak 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. Penelitian ini menggunakan 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 (kontrol), 0.25 kg (B), 0.50 kg (C), 0.75 kg (D), 1 kg (E) dari bobot badan ternak. Peubah yang diamati adalah jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, nilai hematokrit, dan jumlah leukosit. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian Ara Sungsang (*Asystasia gangetica*) memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0.01$) meningkatkan jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, nilai hematokrit, dan jumlah leukosit kambing PE. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dengan pemberian Ara Sungsang (*Asystasia gangetica*) dapat meningkatkan jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, nilai hematokrit, dan jumlah leukosit kambing PE dan pemberian Ara Sungsang sebanyak 1 kg memberikan hasil yang terbaik.

Kata kunci : Ara Sungsang, kambing Peranakan Etawa, eritrosit, hemoglobin, hematokrit, leukosit