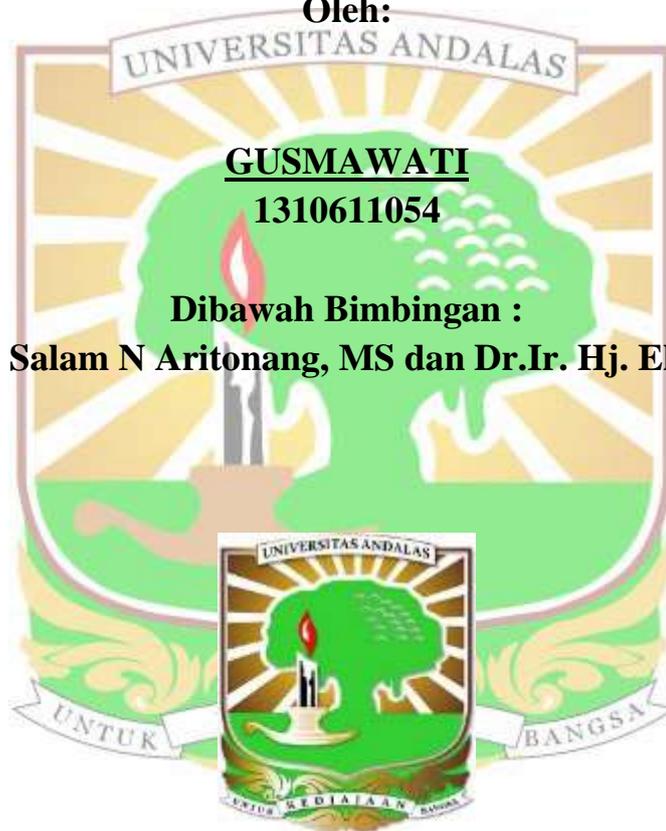


**PEMBERIAN ARA SUNGSANG (*Asystasia gangetica*)  
TERHADAP GAMBARAN DARAH KAMBING  
PERANAKAN ETAWA**

**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