

**PENGARUH PEMBERIAN BERBAGAI DEDAUNAN SEBAGAI PAKAN  
SUPLEMEN TERHADAP BERAT JENIS, KADAR AIR, TOTAL SOLID  
DAN TOTAL SOLID NON FAT SUSU KERBAU YANG DIPELIHARA  
SECARA TRADISIONAL**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**ELFIRA  
1110611061**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

**Pengaruh Pemberian Berbagai Dedaunan Sebagai Pakan Suplemen Terhadap Berat Jenis, Kadar Air, Total Solid Dan Total Solid Non Fat Susu Kerbau Yang Dipelihara Secara Tradisional**

**Elfira**, di bawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Afriani Sandra, S.Pt, M.Sc**  
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2017

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kualitas susu kerbau yang dipelihara secara tradisional yang diberi daun ubi kayu, daun katuk dan daun gamal sebagai pakan suplemen di Kabupaten Sijunjung. Ternak yang digunakan pada penelitian ini adalah kerbau lumpur laktasi sebanyak 4 ekor yang terdapat di Kanagarian Pematang Panjang, Kabupaten Sijunjung. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Bujur Sangkar Latin (RBSL) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 4 periode. Perlakuan tersebut adalah : (A) tanpa penambahan hijauan, (B) daun ubi kayu, (C) daun katuk dan (D) daun gamal masing masing diberikan sebanyak 5 kg/ekor/hari. Peubah yang diamati adalah berat jenis, kadar air, total solid dan total solid non fat. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian pakan suplemen daun ubi kayu, daun katuk dan daun gamal dapat meningkatkan berat jenis, total solid dan total solid non fat serta menurunkan kadar air susu kerbau. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian daun ubi kayu memberikan hasil yang terbaik dibandingkan daun katuk dan daun gamal.

Kata kunci : *Daun Gamal, Daun Katuk, Daun Ubi Kayu, Kerbau Lumpur Laktasi, Kualitas Susu Kerbau.*