

PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KERBAU YANG DIPELIHARA SECARA TRADISIONAL DAN DIBERI SUPLEMEN DAUN UBI KAYU, DAUN KATUK DAN DAUN GAMAL DI SIJUNJUNG

Fajriyah Nur, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS dan **Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016

ABSTRAK



Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu kerbau yang dipelihara secara tradisional yang diberi daun ubi kayu, daun katuk dan daun gamal sebagai pakan suplemen di Sijunjung. Ternak yang digunakan pada penelitian ini adalah kerbau 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 ulangan. Perlakuan tersebut adalah pemberian rumput lapangan (A), pemberian daun ubi kayu (B), pemberian daun katuk (C), dan pemberian daun gamal (D) masing-masing 5kg/ekor/hari. Peubah yang diamati adalah produksi susu dan kualitas susu (lemak dan protein). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian pakan suplemen daun ubi kayu, daun katuk dan daun gamal dapat meningkatkan produksi dan kualitas 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, produksi dan kualitas susu.*