

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN LOKAL TERHADAP
KUALITAS SUSU KERBAU MURRAH DI KECAMATAN
TILATANG KAMANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG, 2025

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN LOKAL TERHADAP
KUALITAS SUSU KERBAU MURRAH DI KECAMATAN
TILATANG KAMANG**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

PENGARUH PEMBERIAN PAKAN LOKAL TERHADAP KUALITAS SUSU KERBAU MURRAH DI KECAMATAN TILATANG KAMANG

Elfina Reza, dibawah bimbingan

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

Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan

Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang, 2025

ABSTRAK **UNIVERSITAS ANDALAS**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas susu kerbau Murrah (laktosa, solid non fat dan berat jenis) yang diberi pakan lokal. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah kerbau Murrah laktasi sebanyak 4 ekor, pakan basal (rumput lapangan, ampas tahu, bungkil sawit dan kulit ubi kayu), pakan lokal yang terdiri dari daun kelor, daun ubi jalar dan daun singkong. Metode yang digunakan metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Bujur Sangkar Latin (RBSL) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan yaitu : P1 pakan basal, P2 (P1 + daun kelor 2 kg), P3 (P1 + daun ubi jalar 2 kg), P4(P1+ 2 kg daun singkong). Peubah yang diamati adalah kualitas susu (laktosa, solid non fat dan berat jenis). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan lokal (daun singkong, daun ubi jalar dan daun kelor) pada kerbau Murrah berbeda nyata ($P < 0,5$) meningkatkan kadar laktosa susu, namun berbeda tidak nyata ($P > 0,5$) terhadap solid non fat dan berat jenis susu. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian daun kelor, daun ubi jalar dan daun singkong memberikan pengaruh yang sama terhadap kualitas susu kerbau Murrah.

Kata kunci: *Daun Kelor, Daun Ubi Jalar, Daun Singkong, Kerbau Murrah, Kualitas Susu.*

