

**PENGARUH PENAMBAHAN BEBERAPA PAKAN LOKAL TERHADAP  
PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KERBAU MURRAH  
(*Bubalus bubalis*) DI TILATANG KAMANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2025**

**PENGARUH PENAMBAHAN BEBERAPA PAKAN LOKAL TERHADAP  
PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KERBAU MURRAH  
(*Bubalus bubalis*) DI TILATANG KAMANG**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**MUHAMMAD IQBAL**

**2010612149**



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

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2025**

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

MUHAMMAD IQBAL

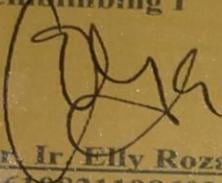
PENGARUH PENAMBAHAN BEBERAPA PAKAN LOKAL TERHADAP  
PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KERBAU MURRAH  
(*Bubalus bubalis*) DI TILATANG KAMANG

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Peternakan

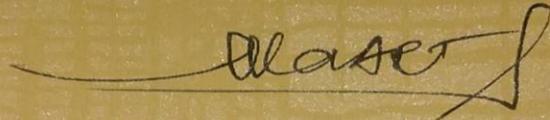
Pembimbing I

Menyetujui:

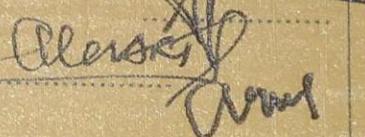
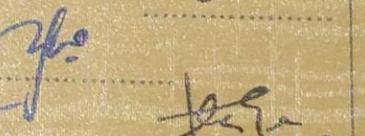
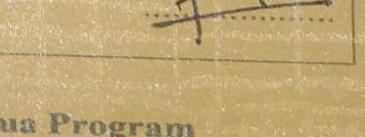
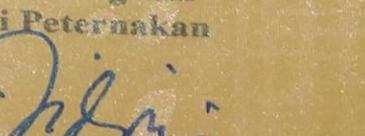
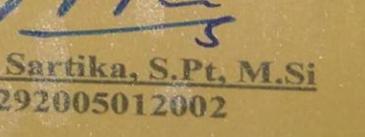
Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Elly Roza, MS  
NIP. 196108211986032002



Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS  
NIP. 196103111985062001

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Elly Roza, MS	
Sekretaris	Ananda, S.Si., M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Arief, MS	
Anggota	Dr. Ir. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Anggota	Eli Ratni, S.Pt, MF	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas



Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS  
NIP. 1965061990032002

Ketua Program  
Studi Peternakan



Dr. Winda Sartika, S.Pt, M.Si  
NIP. 198205292005012002

Tanggal lulus: 16 April 2025

# **PENGARUH PENAMBAHAN BEBERAPA PAKAN LOKAL TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS SUSU KERBAU MURRAH (*Bubalus bubalis*) DI TILATANG KAMANG**

**Muhammad Iqbal**, di bawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Hj. Elly Roza, MS** dan **Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS**  
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2025

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui produksi dan kualitas susu kerbau Murrah yang ditambah pakan lokal (daun kelor, daun ubi jalar dan daun ubi kayu) di Tilatang Kamang. Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah kerbau Murrah laktasi sebanyak 4 ekor yang terdapat di Kenagarian kapau Kecamatan Tilatang Kamang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Bujur Sangkar Latin (RBSL), yang terdiri dari 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan tersebut adalah kontrol (rumput lapangan + konsentrat) (A), kontrol + daun kelor (B), kontrol + daun ubi jalar (C) dan kontrol + daun ubi kayu (D) masing-masing 2kg/ekor/hari. Peubah yang diamati adalah produksi susu dan kualitas susu (kadar protein dan kadar lemak). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan pakan lokal (daun kelor, daun ubi jalar dan daun ubi kayu) dapat meningkatkan produksi dan kualitas susu kerbau Murrah. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan daun ubi kayu (perlakuan D) memberikan hasil yang terbaik dibandingkan daun kelor dan daun ubi jalar.

Kata kunci : *Daun kelor, daun ubi jalar, daun ubi kayu, kerbau, produksi dan kualitas susu.*