

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN HIJAUAN
TERHADAP PERFORMA TERNAK KAMBING JAWARANDU
DI PETERNAKAN PUTRA BERAS MANDIRI
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN HIJAUAN
TERHADAP PERFORMA TERNAK KAMBING JAWARANDU
DI PETERNAKAN PUTRA BERAS MANDIRI
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

SILVY RAHMATIKA

**PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN HIJAUAN
TERHADAP PERFORMA TERNAK KAMBING JAWARANDU
DI PETERNAKAN PUTRA BERAS MANDIRI
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

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	Rusdimansyah S.Pt M.Si	
Anggota	Dr. Yetnanelly S.Pt M.P	
Anggota	Dr. Ferry Lismanto Syaiful S.Pt M.P	

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas**

**Ketua Program
Studi Peternakan**

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS
NIP. 196506191990032002

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

Tanggal lulus: 06 Mei 2025

PENGARUH FREKUENSI PEMBERIAN PAKAN HIJAUAN TERHADAP PERFORMA TERNAK KAMBING JAWARANDU DI PETERNAKAN PUTRA BERAS MANDIRI KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

Silvy Rahmatika, dibawah 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 bertujuan untuk mengetahui pengaruh frekuensi pemberian pakan hijauan terhadap performa (konsumsi pakan, pertambahan bobot badan harian dan konversi pakan) kambing Jawarandu betina yang dipelihara di Peternakan Putra Beras Mandiri, Kecamatan Lareh Sago Halaban, Kabupaten Lima Puluh Kota. Sebanyak 18 ekor kambing berumur 10-12 bulan dengan bobot badan 19-21 kg digunakan dalam penelitian ini. Pakan yang diberikan berupa hijauan dan konsentrat. Hijauan yang terdiri dari rumput lapangan, rumput liar, rumput gajah, dan berbagai jenis daun-daunan serta konsentrat yang terdiri dari dedak dan ampas tahu. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 perlakuan dan 6 ulangan. Perlakuan yang diuji adalah P1 (pemberian pakan hijauan 1 kali sehari), P2 (pemberian pakan hijauan 2 kali sehari), dan P3 (pemberian pakan hijauan 3 kali sehari). Hasil penelitian menunjukkan bahwa frekuensi 3 kali sehari berpengaruh sangat nyata terhadap performa kambing. Kesimpulan dari penelitian ini frekuensi 3 kali sehari memberikan hasil terbaik dalam meningkatkan konsumsi pakan sebesar 529,22, pertambahan bobot badan harian sebesar 25,89 dan konversi pakan sebesar 21,44.

Kata kunci : *kambing Jawarandu, frekuensi pemberian hijauan, pertambahan bobot badan, konsumsi pakan, konversi pakan.*