

ANALISIS KETERSEDIAAN LAHAN DALAM MENGHASILKAN PAKAN  
UNTUK PENGEMBANGAN TERNAK SAPI POTONG DI KABUPATEN  
AGAM

SKRIPSI

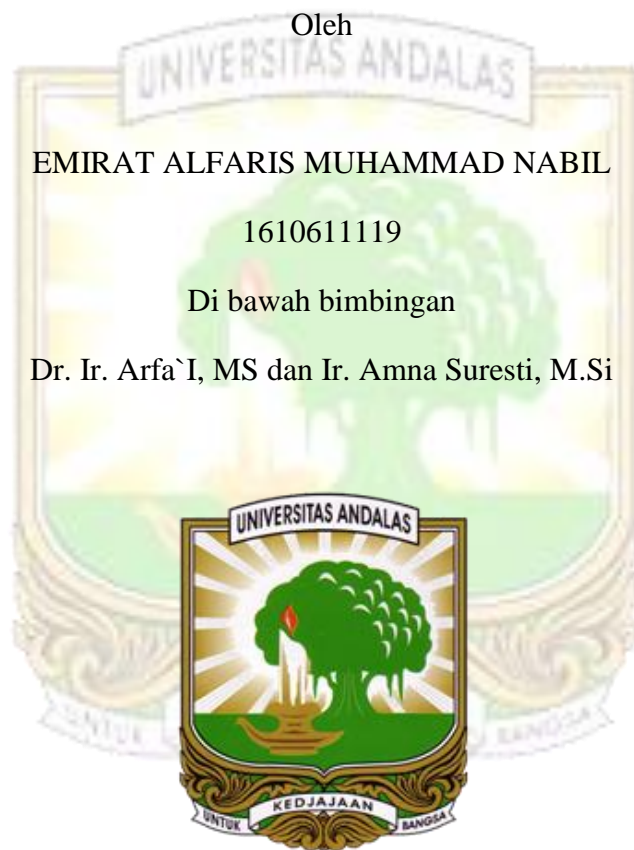
Oleh

EMIRAT ALFARIS MUHAMMAD NABIL

1610611119

Di bawah bimbingan

Dr. Ir. Arfa`I, MS dan Ir. Amna Suresti, M.Si



FAKULTAS PETERNAKAN

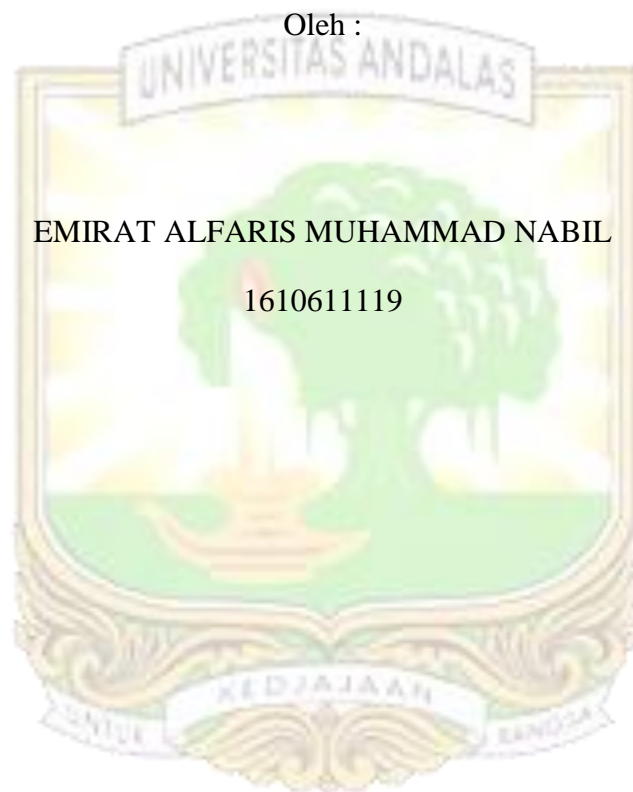
UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

ANALISIS KETERSEDIAAN LAHAN DALAM MENGHASILKAN PAKAN  
UNTUK PENGEMBANGAN TERNAK SAPI POTONG DI KABUPATEN  
AGAM

SKRIPSI

Oleh :



EMIRAT ALFARIS MUHAMMAD NABIL

1610611119

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pada Fakultas Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

EMIRAT ALFARIS MUHAMMAD NABIL

ANALISIS KETERSEDIAAN LAHAN DALAM MENGHASILKAN  
PAKAN UNTUK PENGEMBANGAN TERNAK SAPI POTONG DI  
KABUPATEN AGAM

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I



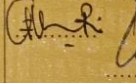
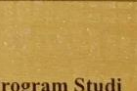
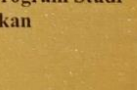
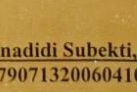


Dr. Ir. Arfa'i, MS  
NIP. 196006061987021003

Pembimbing II



Ir. Amna Suresti, M.Si  
NIP. 196901182008012009

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Arfa'i, MS	
Sekretaris	Dr. Ir. Nurhayati, S.Pt, MM	
Anggota	Ir. Amna Suresti, M.Si	
Anggota	Ir. Boyon, MP	
Anggota	Dr. Fitrimawati, S.Pt, M.Si	
Anggota	Dr. M. Ikhsan Rias, SE, M.Si	

Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

Dr. Ir. Adrizal, M.Si  
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi  
Peternakan

Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP  
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 06 Desember 2022

# **ANALISIS KETERSEDIAAN LAHAN DALAM MENGHASILKAN PAKAN UNTUK PENGEMBANGAN TERNAK SAPI POTONG DI KABUPATEN AGAM**

**Emirat Alfaris Muhammad Nabil**, dibawah bimbingan  
**Bapak Dr. Ir. Arfa'i, MS dan Ibu Ir. Amna Suresti, M.Si**  
Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2022

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penyebaran wilayah-wilayah basis usaha sapi potong di Kabupaten Agam, serta menganalisis daya dukung lahan dalam menghasilkan pakan untuk pengembangan sapi potong di masa mendatang. Penelitian ini menggunakan data sekunder diperoleh dari instansi terkait seperti Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. Variabel yang diukur mencakup luas wilayah, jumlah penduduk, populasi sapi potong dan ruminansia, kontribusi luas lahan dalam menghasilkan pakan berdasarkan luas tanam(lahan persawahan, padang rumput, perkebunan, hutan negara, hutan rakyat dan tegalan) sertakontribusi luas lahan dalam menghasilkan pakan berdasarkan luas panen(padi, jagung, ubi kayu, ubi jalar, kedelai dan kacang tanah). Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 4 kecamatan yang termasuk kedalam wilayah basis yaitu Kecamatan Tanjung Mutiara, Palembayan, Ampek Nagari dan Lubuk Basung. Daya dukung lahan dalam menghasilkan pakan sebesar 207.013,99 Ton BK/Th. Jumlah Potensi Maksimum berdasarkan Sumber Daya Lahan sebesar 90.006,09 ST, dengan Kapasitas Penigkatan Populasi Ternak Sapi Potong sebesar 36.683,57 ST.

**Kata Kunci:** Ketersediaan Lahan, Pakan, Pengembangan Sapi Potong