

**POTENSI HIJAUAN DARI KELAPA SAWIT DALAM
MENGHASILKAN PAKAN UNTUK PENGEMBANGAN
TERNAK KERBAU DI NAGARI MALIGI KECAMATAN
SASAK RANAH PESISIR KABUPATEN PASAMAN BARAT**



SKRIPSI

Oleh :
DINDA SUNDARI

1710611063

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

**POTENSI HIJAUAN DARI KELAPA SAWIT DALAM
MENGHASILKAN PAKAN UNTUK PENGEMBANGAN
TERNAK KERBAU DI NAGARI MALIGI KECAMATAN
SASAK RANAH PESISIR KABUPATEN PASAMAN BARAT**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

DINDA SUNDARI

Potensi Hijauan Dari Kelapa Sawit Dalam Menghasilkan Pakan Untuk
Pengembangan Ternak Kerbau Di Nagari Maligi Kecamatan Sasak Ranah Pesisir
Kabupaten Pasaman barat

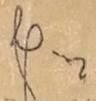
Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

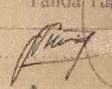
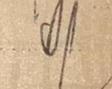
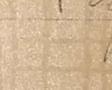
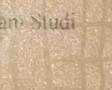
Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Ir. Arfa'i, MS
NIP. 1960036061987021003


Ir. Boyon, MP
NIP. 196201051987021001

Tipe Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Arfa'i, MS	
Sekretaris	Dr. Nurhayati, S.Pi, MM	
Anggota	Ir. Boyon, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Asih Agustina, M.Sc	
Anggota	Ir. Andri, MS	
Anggota	Ir. Anna Rusesti, M.Si	

Mengesahkan:

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

Dr. Ir. Adrizal, MS
NIP. 196212231990011001

Dr. Kusnadi Subekti, S.Pi, MP
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: Rabu 5 Oktober 2022

POTENSI HIJAUAN DARI KELAPA SAWIT DALAM MENGHASILKAN PAKAN UNTUK PENGEMBANGAN TERNAK KERBAU DI NAGARI MALIGI KECAMATAN SASAK RANAH PESISIR KABUPATEN PASAMAN BARAT

Dinda Sundari, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Arfa`i, M.S dan Ir. Boyon, MP

Bagian Ilmu Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus Limau Manih, Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi hijauan dari kelapa sawit menghasilkan hijauan pakan untuk pengembangan ternak kerbau di nagari Maligi kecamatan Sasak Ranah Pesisir dan daya dukung hijauan pakan dalam pengembangan untuk ternak kerbau di nagari Maligi kecamatan Sasak Ranah Pesisir. Metode penelitian yang digunakan adalah studi pustaka menggunakan data sekunder yang diperoleh dari instansi Dinas Tanaman Pangan Hortikultur, Peternakan Kabupaten Pasaman Barat dan Kantor wali nagari Maligi Kabupaten Pasaman Barat. Analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif kualitatif dan analisis deskriptif kuantitatif. Variabel yang diamati meliputi populasi ternak ruminansia, produksi pakan hijauan berdasarkan luas tanam, luas panen, daya dukung tanaman dan daya dukung lahan dalam pengembangan ternak kerbau. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nagari Maligi mempunyai ketersediaan pakan berasal dari hijauan berupa rumput perkebunan sebesar 586,887 (Ton/Bk/Th). Sehingga diperoleh jumlah ketersediaan pakan hijauan di nagari Maligi yaitu 57.668,01 (Ton/Bk/Th) dengan daya dukung lahan menampung sejumlah ternak sebesar 41.319,7 ST. Dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat dua wilayah sentra pengembangan ternak kerbau yaitu jorong Pantai Indah dan Suka Damai, dan Padang Jaya, dan Ternak kerbau yang dipelihara berupa kerbau rawa, rata-rata peternak memiliki 10 ekor per peternak, ternak yang dipelihara secara ekstensif.

Kata kunci: Potensi wilayah, Pengembangan, Ternak Kerbau, Nagari Maligi