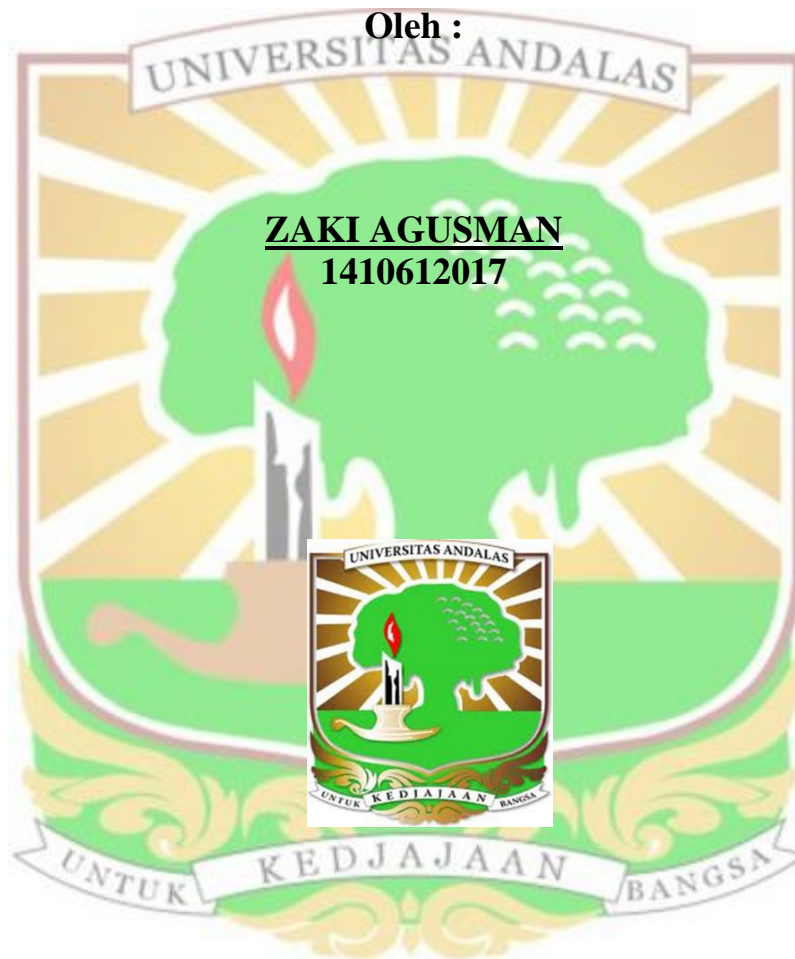


**POTENSI KETERSEDIAAN LIMBAH TANAMAN JAGUNG
SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF TERNAK SAPI POTONG
UNTUK PENINGKATAN POPULASI DAN KESEJAHTERAAN
PETERNAK DI KABUPATEN PASAMAN BARAT**

SKRIPSI

Oleh :



ZAKI AGUSMAN
1410612017

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**POTENSI KETERSEDIAAN LIMBAH TANAMAN JAGUNG
SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF TERNAK SAPI POTONG
UNTUK PENINGKATAN POPULASI DAN KESEJAHTERAAN
PETERNAK DI KABUPATEN PASAMAN BARAT**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG,2019**

**POTENSI KETERSEDIAAN LIMBAH TANAMAN JAGUNG SEBAGAI
PAKAN ALTERNATIF TERNAK SAPI POTONG UNTUK
PENINGKATAN POPULASI DAN KESEJAHTERAAN PETERNAK DI
KABUPATEN PASAMAN BARAT**

ZAKI AGUSMAN di bawah bimbingan
Dr.Ir.Hj.Dwi Yuzaria M,Si. Dan M.ikhshan Rias SE.M,Si
Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan
Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Pasaman Barat dengan tujuan (1) Mengidentifikasi potensi pengembangan ternak sapi potong berdasarkan limbah tanaman jagung sebagai pakan hijauan di Kabupaten Pasaman Barat. (2) Menghitung daya dukung pemanfaatan limbah jagung. (3) Mengidentifikasi pemanfaatan limbah jagung sebagai pakan ternak sapi potong di Kabupaten Pasaman Barat. Analisis dilakukan dengan menggunakan data sekunder dan primer. Variabel yang diteliti adalah potensi pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Pasaman Barat, Pemanfaatan limbah jagung serta daya dukung limbah jagung terhadap perkembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Pasaman Barat. Hasil penelitian diperoleh bahwa potensi pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Pasaman Barat sangat mungkin untuk dikembangkan, ini dilihat dari jumlah sapi potong 14.616,84 ST dengan kebutuhan pakan sebesar 6.665,3 Ton/th, hal ini berbanding terbalik dengan jumlah limbah yang dihasilkan sebanyak 48.988,45 Ton/th dengan asumsi 40 % yang dapat memenuhi kebutuhan ternak sebanyak 53.716,9 ST. Dari limbah yang begitu besar dapat dilakukan penambahan untuk ternak sapi sebanyak 21.440,52 ST, Kerbau 1.740,02 ST dan Kambing 1.312,72 ST. Penelitian yang diperoleh menunjukkan pemanfaatan oleh peternak yang ada di Kabupaten Pasaman Barat masih rendah yaitu 19% dari jumlah responden sebanyak 52 dengan pemanfaatan limbah yang digunakan daun dan batang serta teknologi yang belum memadai setiap peternak.

Kata Kunci : Sapi Potong, Limbah Jagung, Peningkatan Populasi