

**POTENSI DAN NILAI GIZI JERAMI JAGUNG SEBAGAI PAKAN
TERNAK DI KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA**

SKRIPSI



Oleh :

HERVIS HARZA
1410622007

Dibawah bimbingan :

Dr. Ir. Rusmana Wijaya Setia Ningrat, M.Rur.Sc

Ir. Erpomen, MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2020**

**POTENSI DAN NILAI GIZI JERAMI JAGUNG SEBAGAI PAKAN
TERNAK DI KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA**

SKRIPSI



Oleh :

HERVIS HARZA
1410622007

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2020**

POTENSI DAN NILAI GIZI JERAMI JAGUNG SEBAGAI PAKAN TERNAK DI KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

Hervis Harza, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Rusmana Wijaya Setia Ningrat, M.Rur.Sc dan Ir. Erpomen, MP.
Bagian Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus Payakumbuh

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi dan nilai gizi bahan kering, bahan organik, protein kasar dan serat kasar jerami jagung sebagai pakan ternak di Kecamatan Lareh Sago Halaban. Penelitian ini dilakukan pada bulan September 2019. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode survey serta observasi langsung di lokasi dimana dalam menentukan lokasi sampel digunakan metode Stratified Random Sampling berdasarkan potensi wilayah. Penelitian dilakukan dengan 27 lokasi yaitu ladang jagung di Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota, Untuk menentukan lokasi penelitian berdasarkan Nagari produksi tertinggi. Nagari yang terpilih yaitu Nagari Halaban dengan luas tanam sebanyak 165 ha, Nagari Bukik sikumpa dengan luas tanam sebanyak 145 ha dan Nagari Tanjuang Gadang dengan luas tanam sebanyak 144 ha. Kesimpulan dari penelitian yang dilakukan di Kecamatan Lareh Sago Halaban bahwa potensi jerami jagung segar sebanyak 11.266,50 ton/panen dan produksi bahan kering sebanyak 4.847,97 ton/panen. Jika dalam satu tahun tanaman jagung dipanen 2 kali maka produksi bahan kering jerami jagung sebanyak 9.695,95 ton/tahun. Dari data potensi bahan kering jerami jagung dan dengan asumsi 1 unit ternak (UT) sapi membutuhkan bahan kering sebanyak 3.832,5 kg/UT/tahun mampu menampung 2.529,93 UT/tahun. Nilai gizi jerami jagung bahan kering 43,03 %, bahan organik 94,58 %, protein kasar 4,69 %, dan serat kasar 25,71 % di Kecamatan Lareh Sago Halaban.

Kata kunci : Potensi, bahan kering, bahan organik, protein kasar, serat kasar.