

**POTENSI PENGEMBANGAN TERNAK RUMINANSIA
BERBASIS KETERSEDIAAN PAKAN HIJAUAN DI
KABUPATEN SOLOK**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**POTENSI PENGEMBANGAN TERNAK RUMINANSIA
BERBASIS KETERSEDIAAN PAKAN HIJAUAN DI
KABUPATEN SOLOK**

SKRIPSI



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

POTENSI PENGEMBANGAN TERNAK RUMINANSIA BERBASIS KETERSEDIAAN PAKAN HIJAUAN DI KABUPATEN SOLOK

Yufa Pertiwi Ramadhani, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE, M.Si dan **Ida Indrayani, S.Pt, M.Si**
Departemen Pembangunan dan Bisnis Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi ketersediaan pakan hijauan dan Kapasitas Peningkatan Populasi Ternak Ruminansia (KPPTTR) di Kabupaten Solok dalam pengembangan ternak ruminansia. Proses pengolahan data dimulai pada tanggal 25 Juli 2024 s.d. 22 September 2024. Penelitian ini menggunakan model penelitian *desk study* yaitu cara pengumpulan data informasi melalui pemeriksaan dan analisis data informasi yang menggunakan data sekunder. Analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif untuk menganalisis potensi lahan dalam menghasilkan pakan hijauan dan menganalisis nilai kapasitas peningkatan populasi ternak ruminansia yang ada di Kabupaten Solok. Variabel yang diamati meliputi potensi ketersediaan pakan hijauan dan nilai kapasitas peningkatan populasi ternak ruminansia yang ada di Kabupaten Solok. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, potensi ketersediaan pakan hijauan di Kabupaten Solok berstatus kritis. Hal ini dikarenakan nilai indeks daya dukung yang diperoleh dalam penelitian ini sebesar 1,3 yang merupakan rentang dari 1-1,5. Dengan total ketersediaan pakan sebanyak 33.846,81 ton BK/Ha/tahun dan total kebutuhan pakan sebanyak 26.015,60 ton BK/ST/tahun. Serta nilai kapasitas peningkatan populasi ternak ruminansia di Kabupaten Solok yang diperoleh sebanyak 6.869,48 ST dari selisih potensi maksimum berdasarkan sumber daya lahan sebanyak 29.690,18 ST dengan populasi ril ternak ruminansia yang ada di Kabupaten Solok yaitu sebanyak 22.820,70 ST.

Kata Kunci: *Kapasitas Peningkatan Populasi Ternak Ruminansia (KPPTTR), Pakan Hijauan, Ternak Ruminansia.*