

**ESTIMASI OUTPUT SAPI PESISIR DI KECAMATAN KOTO  
XI TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2022**

**ESTIMASI OUTPUT SAPI PESISIR DI KECAMATAN KOTO  
XI TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**



Oleh :

**FAJAR KRISDIAN**  
**1710622025**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2022**

# ESTIMASI OUTPUT SAPI PESISIR DI KECAMATAN KOTO XI TARUSAN KABUPATEN PESISIR SELATAN

**Fajar Krisdian<sup>1</sup>** di bawah bimbingan  
**Dr. Ir. Tinda Afriyani, M.P<sup>2</sup>** dan **Rusdimansyah S.Pt, M.Si<sup>3</sup>**  
1) Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2022  
2) Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Payakumbuh, 2022

## ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui nilai *natural increase* (NI), nilai *net replacement rate* (NRR), dan *output* pada sapi Pesisir di Kecamatan Koto XI Tarusan. Materi dalam penelitian ini meliputi 106 orang peternak sebagai responden dan 366 ekor sapi Pesisir. Penelitian ini bersifat analitik menggunakan metode survay dengan teknik pengambilan data secara *purposif sampling*. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan nilai *natural increase* (NI) sapi pesisir jantan dan betina keseluruhannya adalah 24,32% berdasarkan hasil penelitian ini maka nilai NI sapi Pesisir tergolong sedang, Hasil estimasi *output* sapi pesisir yaitu 24,67% dari populasi yang terdiri dari sisa *replacement* jantan 7,3% atau 27 ekor dan betina 10,32% atau 38 ekor serta ternak afkir jantan 3,73% atau 14 ekor dan betina 3,32% atau 12 ekor, kesimpulan pada penelitian ini menyatakan bahwa Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat dinyatakan layak untuk daerah pembibitan sapi Pesisir.

**Kata kunci:** Sapi Pesisir, *Natural Increase*, *Net Raplacement Rate*, Output.



