

**ESTIMASI *OUTPUT* SAPI PESISIR DI KABUPATEN PADANG
PARIAMAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**ESTIMASI *OUTPUT* SAPI PESISIR DI KABUPATEN PADANG
PARIAMAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

ESTIMASI OUTPUT SAPI PESISIR DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

Rahmatul Usqa Putra, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP dan **Rusdimansyah, S. Pt, M. Si**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui estimasi *output* sapi Pesisir di Kabupaten Padang Pariaman. Materi dalam penelitian ini meliputi 115 orang peternak sebagai responden dan 198 ekor Sapi Pesisir. Penelitian ini bersifat deskriptif analitik menggunakan metode survey. Metode penarikan sampel untuk penentuan lokasi penelitian dilakukan dengan cara *multistage random sampling*, setelah didapatkan lokasi penelitian terpilih maka dilakukan wawancara langsung kepada responden dengan metode *snowball sampling* pada semua lokasi terpilih. Variabel yang diamati yaitu identitas peternak, jumlah sapi, jumlah kelahiran pedet, jumlah kematian sapi, *natural increase* (NI), *net replacement rate* (NRR), dan *output*. Hasil penelitian menunjukkan nilai *natural increase* (NI) sapi Pesisir keseluruhan yaitu 8,59% yang termasuk dalam kategori rendah. Nilai *Net replacement rate* (NRR) ternak sapi jantan dan betina berturut-turut sebesar 107,91% dan 53,49%. Hasil estimasi *output* ternak sapi Pesisir yang dapat dikeluarkan tanpa mempengaruhi populasi adalah sebanyak 8,59% dari populasi yang terdiri dari ternak jantan afkir 4,55% dari populasi dan betina afkir 6,88% dari populasi kemudian sisa *replacement* ternak jantan 0,36% dari populasi dan sisa *replacement* ternak betina -3,2% dari populasi.

Kata kunci: Sapi Pesisir, *Natural increase*, *Net replacementrat*, *Output*.