

**ESTIMASI *OUTPUT* SAPI POTONG DI KECAMATAN IV
NAGARI BAYANG UTARA KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI



Oleh :

MYLAUFA ASYRAF
1710622023

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PAYAKUMBUH, 2021

ESTIMASI OUTPUT SAPI POTONG DI KECAMATAN IV NAGARI BAYANG UTARA KABUPATEN PESISIR SELATAN

Mylaufa Asyraf, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP dan Rusdimansyah, S.Pt, M.Si
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai *natural increase* (NI), *net replacement rate* (NRR) dan *output* pada masing-masing bangsa sapi potong di Kecamatan IV Nagari Bayang Utara Kabupaten Pesisir Selatan. Materi dalam penelitian ini meliputi 135 orang peternak sebagai responden dan 256 ekor sapi potong. Penelitian ini bersifat deskriptif analitik menggunakan metode survey dengan teknik pengambilan data secara sensus. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan nilai *natural increase* (NI) sapi potong keseluruhan yaitu 13,28% dengan nilai NI masing-masing bangsa sapi potong yaitu sapi Limousin 50,00%, sapi Peranakan Ongole 19,23%, sapi Brahman Cross 16,67%, sapi Peranakan Simmental 13,01% dan sapi Pesisir 9,27%. Nilai *Net replacement rate* (NRR) ternak sapi jantan dan betina berturut-turut sebesar 75,18% dan 174,76%. Hasil estimasi *output* sapi potong yaitu 13,28% dari populasi yang terdiri dari sisa *replacement* jantan -1,39% dan betina 3,88% serta ternak afkir jantan 5,6% dan betina 5,19% dengan nilai *output* masing-masing bangsa sapi potong yaitu 50,00% atau 1 ekor sapi Limousin, 16,67% atau 5 ekor sapi Brahman Cross, 19,23% atau 5 ekor sapi PO, 13,00% atau 16 ekor sapi Peranakan Simmental dan 9,27% atau 7 ekor sapi Pesisir.

Kata kunci: Estimasi output, Sapi potong, *Natural increase*, *Net replacement rate*

