

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa nilai *natural increase* sapi Peranakan Simmental yang di Kabupaten Padang Pariaman sebanyak 14,28% yang tergolong sedang. Nilai *net replacement rate* pada penelitian ini yaitu jantan 124,35%, serta pada betina 130,41%. *Output* sapi Peranakan Simmental di Kabupaten Padang Pariaman tahun 2022 yaitu sebesar 14,28% yang terdiri dari sisa *replacement* jantan 1,68% dan sisa *replacement* betina 1,33% serta ternak afkir jantan 6,89% dan betina 4,38%. Nilai *output* dengan nilai *natural increase* pada penelitian ini sama, maka populasi ternaknya dikatakan seimbang.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini untuk meningkatkan *output* sapi Peranakan Simmental Pemerintah daerah melalui Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Padang Pariaman perlu melakukan penyuluhan tentang meningkatkan nilai gizi ransum pada pakan sapi Peranakan Simmental agar sapi betina produktif dapat mendorong angka kelahiran pedet pada lokasi penelitian.