V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa nilai NI sapi Pesisir di Kecamatan Bayang sebesar 18,78% yang menunjukkan nilai NI tergolong dalam kategori sedang. Potensi atau *output* sapi Pesisir yang dapat dikeluarkan tanpa mengganggu populasi di Kecamatan Bayang sebesar 18,77% atau setara dengan 36 ekor, yang terdiri dari sisa *replacement stock* sapi Pesisir jantan sebesar 5,17% atau 10 ekor dan sapi Pesisir betina 7,27% atau 14 ekor, kemudian ternak jantan afkir sebesar 2,53% atau 5 ekor dan ternak betina afkir sebesar 3,8% atau 7 ekor.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka peneliti menyarankan agar perlunya peningkatan populasi ternak sapi Pesisir murni untuk dikembangbiakkan yang merupakan plasma nutfah Sumatra Barat. Pemerintah daerah dan dinas peternakan setempat agar mempertahankan kemurnian sapi Pesisir yang ada dengan mempertahankan betina produktif, memproduksi straw sapi Pesisir, menekan angka kematian dan meningkatkan angka kelahiran guna menjaga kelestarian sapi Pesisir.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA