

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan Nagari Balai Panjang memiliki nilai estimasi *ouput* Sapi Simmental Indonesia sebesar 32,19% dan terjadi kesimbangan populasi antara nilai NI dengan *output*. Nagari Balai Panjang maksimal bisa mengeluarkan sebanyak 122 ekor Sapi Simmental Indonesia tanpa mengganggu populasi sapi Simmental Indonesia di wilayah ini, sehingga Nagari Balai Panjang dapat dikatakan berpotensi sebagai wilayah sumber bibit sapi Simmental Indonesia.

### 5.2 Saran

Diharapkan Pemerintah dan Dinas Peternakan Kabupaten Lima Puluh Kota dapat meningkatkan kelahiran Sapi Simmental Indonesia sehingga bisa melahirkan satu kali dalam waktu satu tahun, memperbaiki manajemen pemeliharaan sapi Simmental Indonesia dengan pemberian tambahan pakan konsentrat dan mineral, serta mempertahankan kemurnian bangsa Sapi Simmental Indonesia dengan melakukan Inseminasi Buatan (IB) dengan bibit sapi Simmental.

