

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh performans reproduksi pada dataran rendah dan tinggi yang signifikan ( $P < 0,05$ ) terhadap nilai *service per conception* (S/C), *Conception Ration*, dan *calving interval* (CI) dan namun tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai *sex ratio* sapi Peranakan Simmental di Kabupaten Agam.

### 5.2. Saran

Disarankan untuk dilakukan sosialisasi dan pencerdasan mengenai pemeliharaan sapi Peranakan Simmental kepada peternak dan perbaikan kerja sama dan pelayanan antara inseminator kepada peternak, sehingganya dapat meminimalisir kerugian peternak dan meningkatkan potensi serta pengetahuan dari peternak sehingga maksimal dalam upaya meningkatkan ekonomi dan produktifitas sapi Peranakan Simmental.

