

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sapi Simmental yang dipelihara di BPTU-HPT Padang Mengatas pada peubah *conception rate*, *service per conception* pada umur 5 dengan 6 tahun dan umur 5 dengan 7 tahun menunjukkan perbedaan yang nyata, pada umur 6 dengan 7 tahun tidak menunjukkan perbedaan yang nyata. Sedangkan pada peubah *calving rate*, *calving interval* dan bobot lahir tidak menunjukkan perbedaan yang nyata.

### 5.2. Saran

Disarankan ternak yang sudah pernah mengalami gangguan reproduksi sebaiknya diafkirkan atau dijual untuk efisiensi biaya pemeliharaan. Perlunya inseminator yang bekerja tetap agar saat *estrus* segera dapat diinseminasi. Selain itu perlu penelitian lebih lanjut mengenai kualitas semen, pakan dan kesehatan fisiologi ternak untuk mengetahui penyebab rendahnya efisiensi reproduksi sapi Simmental diluar faktor umur induk yang berbeda.

