

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sapi yang melahirkan normal mempunyai efisiensi reproduksi yang lebih baik dibandingkan sapi yang melahirkan dengan cara *sectio caesarea*. Didapatkan hasil efisiensi reproduksi sapi yang melahirkan normal dan sapi yang melahirkan *sectio caesarea* dengan nilai *service periode* 120,26 hari dan 248,1 hari; *service per conception* 1,90 dan 2,82; *conception rate* 53,3% dan 36,4%; *calving rate* 96,7%; dan 93,9%; dan *calving interval* 401,44 hari dan 537,35 hari.

### B. Saran

Disarankan untuk pelaksanaan transfer embrio Belgian Blue tidak dilaksanakan pada peternakan rakyat. Perlu diperhatikan faktor-faktor yang dapat menyebabkan rendahnya angka efisiensi reproduksi antara lain perawatan induk setelah melahirkan, deteksi estrus, pelaksanaan IB, dan pemberian nutrisi yang lengkap pada tata laksana pemeliharaan ternak di BPTU-HPT Padang Mengatas.

