

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian pada perawat ternak dan ternak di BBPTU-HPT Baturraden maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Calving interval* (CI) sapi perah laktasi di BBPTU-HPT Baturraden adalah  $14,80 \pm 3,36$  bulan.
2. faktor-faktor yang memengaruhi *calving interval* pada tingkat perawat ternak di BBPTU-HPT Baturraden adalah jumlah sapi yang dipelihara berasosiasi positif dengan besar faktor 0,177, dan letak kandang yang berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,243.
3. faktor-faktor yang memengaruhi *calving interval* pada tingkat ternak di BBPTU-HPT Baturraden adalah umur ternak yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,247, periode laktasi yang berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,287, perkawinan *postpartus* yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,059, lama laktasi yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,904, dan lama waktu kering berasosiasi positif dengan besar faktor 0,961.

**B. Saran**

Dari hasil penelitian penulis menyarankan kepada balai agar menambah jumlah perawat ternak dan dalam memelihara ternaknya menggunakan manajemen pemeliharaan dan reproduksi diantaranya perkawinan pertama setelah beranak 2 bulan, lama laktasi 10 bulan, dan lama masa kering 2 bulan.