

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

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

1. *conception rate* (CR) pada sapi perah laktasi di BBPTU-HPT Baturraden adalah 36,60%.
2. Faktor -- faktor yang memengaruhi CR pada sapi perah laktasi di BBPTU-HPT Baturraden pada tingkat perawat ternak adalah pendidikan perawat ternak yang berasosiasi positif dengan besar faktor 2,130, jumlah sapi yang dipelihara yang berasosiasi negatif dengan besar faktor -0,151, pengetahuan beternak yang berasosiasi negatif dengan besar faktor -2,637, lama thawing yang berasosiasi negatif dengan besar faktor -0,229 dan letak kandang yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,198.
3. Faktor-faktor yang memengaruhi CR pada sapi perah di BBPTU-HPT Baturraden pada tingkat ternak adalah umur induk yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,313, lama waktu kosong yang berasosiasi negatif dengan besar faktor -0,725, perkawinan postpartus yang berasosiasi positif dengan besar faktor 0,661, calving interval yang berasosiasi positif dengan

besar faktor 0,950, lama laktasi yang berasosiasi negatif dengan besar faktor - 0,923, dan lama masa kering yang berasosiasi negatif dengan besar faktor 0,966.

B. Saran

Dari hasil penelitian penulis menyarankan kepada BBPTU-HPT Baturraden agar memperhatikan pendidikan perawat ternak, memperhatikan jumlah sapi yang dipelihara oleh satu perawat ternak, memberikan tambahan pengetahuan beternak kepada perawat ternak, memperhatikan letak kandang.