

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis dan pembahasan diatas maka dapat diperoleh kesimpulan seara umum sebagai berikut:

1. Tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) di Puskeswan Jatinom, Kabupaten Klaten, berdasarkan S/C dan CR. Nilai layanan per konsepsi (S/C) sebesar 2,11 dan nilai layanan rasio (CR) sebesar 48,03%, yang menunjukkan bahwa nilai S/C dan CR masih jauh di bawah standar.
2. Beberapa faktor yang mempengaruhi tingkat keberhasilan IB yaitu kondisi lingkungan seperti adanya wabah penyakit PMK yang menyebabkan adanya gangguan reproduksi sehingga identifikasi birahi secara sulit karena adanya kasus *silent heat* pada ternak. Terdapatnya keguguran pada ternak juga menyebabkan menurunnya tingkat keberhasilan IB.

#### **5.2. Saran**

Merujuk pada kesimpulan diatas maka beberapa saran yang dapat dilakukan guna meningkatkan keberhasilan IB yaitu dengan peningkatan SDM baik dari petugas maupun peternak agar lebih terampil dalam manajemen pemeliharaan serta pengamatan atau deteksi birahi yang tepat. Sanitasi yang baik perlu ditingkatkan guna mencegah penularan penyakit PMK serta pemberian obat-obatan dan vitamin dapat mempercepat penyembuhan ternak.