

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) pada Program SIKOMANDAN pada sapi potong di Kabupaten Klaten dengan nilai *Service Per Conception* (S/C) sapi potong di Kabupaten Klaten yaitu 2,48. Nilai *Service Per Conception* (S/C) pada penelitian ini tergolong tinggi. Nilai S/C dikatakan normal antara 1,6 – 2,0. *Calving Interval* (CI) sapi potong di Kabupaten Klaten yaitu 1,5 tahun. Nilai *Calving Interval* (CI) ini tergolong cukup tinggi jika dibandingkan dengan nilai *calving interval* (CI) yang ideal, bahwa idealnya jarak beranak pada sapi adalah 12 bulan, yaitu 9 bulan masa bunting dan 3 bulan masa menyusui. Bahwa umur pertama kawin sapi potong di Kabupaten Klaten yaitu 1,72 tahun tergolong cukup baik. Penelitian ini menunjukkan bahwa keberhasilan inseminasi buatan di Kabupaten Klaten gagal atau tidak berhasil, dikarenakan tingginya nilai *Service Per Conception* (S/C) dan nilai *Calving Interval* (CI) di Kabupaten Klaten

#### **Saran**

Sebaiknya program SIKOMANDAN di Kabupaten Klaten tidak dilanjutkan karena tidak bisa berjalan dengan apa yang diharapkan tetapi diharapkan pemerintah tetap melakukan sosialisasi tentang faktor- faktor apa saja yang mempengaruhi keberhasilan IB serta mengevaluasi kinerja inseminator yang berada di Kabupaten Klaten, agar tetap dapat meningkatkan populasi sapi potong di Kabupaten Klaten