

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Penelitian tentang Analisis Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) Ternak sapi Berdasarkan Karakteristik Inseminator di Kabupaten Tanjung Jabung Barat memiliki kesimpulan sebagai berikut:

1. Keberhasilan program Inseminasi (Buatan IB) di Kabupaten Tanjung Jabung Barat cukup baik hal ini dapat di lihat dari Nilai *Service perconception* ( S/C ) di Kabupaten Tanjung Jabung Barat di dapatkan sebesar  $1,54 \pm 0,63$  yang menunjukkan tingkat kesuburan sapi akseptor cukup baik.
2. Faktor Dominan yang berpengaruh terhadap keberhasilan IB di Kabupaten Tanjung Jabung barat adalah lama beternak, faktor inseminator, faktor wilayah dan faktor umur akseptor, sedangkan faktor pengetahuan peternak dan faktor BCS tidak berpengaruh nyata terhadap keberhasilan IB di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
3. Body Condition Score (BCS) Tidak berpengaruh significant di karena ternak hasil penelitian di wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Barat memiliki skor BCS yang homogen.

#### **1.2. Saran**

Untuk menunjang keberhasilan IB di Kabupaten Tanjung Jabung Barat diharapkan perlu peningkatan kinerja inseminator pada pelaksanaan IB seperti melakukan pemeriksaan sesudah pelaksanaan IB yang bertujuan untuk mendeteksi lebih dini terhadap status kebuntingan. Salah satu kelemahan dalam penelitian ini adalah penentuan BCS di lakukan oleh peternak oleh sebab itu untuk penelitian lanjutan cara penentuan skor BCS di lakukan oleh satu orang khusus penilai skor BCS sehingga data skor BCS lebih akurat.