

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa program Inseminasi Buatan (IB) pada ternak sapi Bali dan PO di Kabupaten Tapanuli Selatan tahun 2013-2014 dapat dikatakan baik, dengan tingkat keberhasilan tidak berbeda nyata ($P>0,05$), yaitu:

1. *Conception Rate* (CR) pada ternak sapi di Kabupaten Tapanuli Selatan tahun 2013 tertinggi di sapi Bali yaitu 57,85%, sedangkan angka CR tahun 2014 tertinggi di sapi PO yaitu 58,38%.
2. *Service Per Conception* (S/C) pada ternak sapi di Kabupaten Tapanuli Selatan tahun 2013 tertinggi di sapi Bali yaitu 1,47, sedangkan angka S/C tahun 2014 tertinggi di sapi PO yaitu 1,47.
3. *Calving Rate* pada ternak sapi di Kabupaten Tapanuli Selatan tahun 2013 tertinggi di sapi Bali yaitu 91,87%, sedangkan angka *Calving Rate* tahun 2014 tertinggi di sapi PO yaitu 89,29%.

5.2 Saran

Dalam usaha peningkatan pengetahuan masyarakat terhadap pengelolaan peternakan maka harus dilakukan penyuluhan kepada masyarakat peternak. Dan pencatatan lebih ditingkatkan agar lebih memudahkan dalam evaluasi pelaksanaan Inseminasi Buatan (IB) yang lebih baik dan membuat nomor register ternak agar dapat digolongkan berdasarkan golongan beranak (paritas).