

## V.KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tingkat keberhasilan IB berbagai bangsa ternak potong di Kecamatan IV Nagari, Kabupaten Sijunjung di dapatkan hasil terbaik dari IB semen beku sapi Angus dengan betina sapi Bali dengan nilai CR 66%, S/C 1,2, dan *Calving Rate* 83%, hasil IB semen beku sapi PO dengan betina sapi Bali dengan nilai CR 63,6 %, S/C 1,0 dan *Calving Rate* 63,6 %, IB semen beku sapi Brahman dengan betina sapi PO dengan nilai CR 60 %, S/C 1,3, dan *Calving Rate* 63,6 %, IB semen beku sapi Limosin dengan betina sapi PO dengan nilai CR 58%, S/C 1,5, dan *Calving Rate* 83%, IB semen beku sapi Bali dengan betina sapi Bali dengan nilai CR 55 %, S/C 1,4, dan *Calving Rate* 83%, IB semen beku sapi Brahman dengan betina sapi Bali dengan nilai CR 30%, S/C 1,4, dan *Calving Rate* 50% .

### 5.2 Saran

Untuk menunjang program pelaksanaan inseminasi diperlukan pencatatan recording lebih baik lagi, dan diharapkan kepada dinas terkait untuk mempertahankan nilai CR, S/C dan *Calving Rate* yang sudah mencapai nilai yang baik serta meningkatkan lagi beberapa nilai CR dan *Calving Rate* dari ternak yang belum mencapai nilai standar untuk daerah di Indonesia.