

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ;

1. Sapi Bali, sapi Pesisir dan sapi Peranakan Simmental mempunyai lama bunting yang sama, pada berbagai umur.
2. Masa kosong sapi Bali, sapi Pesisir dan sapi Peranakan Simmental sama, kecuali pada umur 4 tahun masa kosong sapi Peranakan Simmental lebih lama dibandingkan dengan sapi Bali dan sapi Pesisir.
3. *Service per conception* sapi pada umur 4 tahun sama berbagai bangsa, sedangkan umur 5 tahun *service per conception* sapi Pesisir lebih tinggi dari sapi Bali dan sapi Peranakan Simmental, serta umur 6 tahun sapi Peranakan Simmental mempunyai angka *service per conception* yang lebih tinggi dibandingkan pada sapi Bali dan sapi Pesisir.
4. *Calving interval* pada berbagai bangsa sapi pada berbagai umur, pada umur 4 tahun *calving interval* sapi Bali lebih pendek dari sapi Pesisir dan sapi Peranakan Simmental, sedangkan pada umur 6 tahun *calving interval* sapi Pesisir dan sapi Peranakan Simmental lebih pendek dari sapi Bali.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian untuk meningkatkan performans reproduksi sapi potong di Kecamatan Batang Anai disarankan untuk peternak memelihara ternak sapi Bali dan sapi Pesisir karna memiliki performans reproduksi yang baik dibandingkan sapi Peranakan Simmental.