

V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dapat disimpulkan bahwa: konsentrasi hormon Estrogen pada sapi Pesisir dan sapi Bali dari hasil penelitian didapatkan rata-rata

1. Kadar hormon Estrogen pada sapi Pesisir pada hari ke 0 (saat setelah IB); 193,23 pg/ml, hari ke 30; 173,03 pg/ml dan hari ke 60; 127,17 pg/ml.
2. Kadar hormon Estrogen pada sapi Bali adalah hari ke 0 (saat setelah IB); 99,04 pg/ml, hari ke 30; 98,25 pg/ml dan hari ke 60; 142,64 pg/ml.

5.2 Saran.

1. Pada saat Inseminasi Buatan sebaiknya dilakukan pada saat puncak estrus karena setelah itu akan terjadi masa ovulasi, sehingga tingkat keberhasilan Inseminasi Buatan tinggi.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan pengambilan sampel pada saat kebuntingan hingga menjelang kelahiran.

