

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa, rata-rata konsentrasi hormon progesteron sapi Pesisir pada 57 hari sebelum di IB dan 33 hari setelah di IB lebih tinggi dibandingkan 9 hari sebelum di IB. Rata-rata konsentrasi hormon progesteron pada 57 hari sebelum IB, 9 hari sebelum IB, dan 33 hari setelah IB berturut-turut adalah 48.70 ng/ml, 15.70 ng/ml, dan 48.50 ng/ml. Sapi dengan Berat badan yang ≥ 100 kg memiliki intensitas estrus yang tinggi dan optimal. Berdasarkan hasil analisis regresi linear sederhana menunjukkan adanya hubungan sangat kuat antara berat badan dengan intensitas estrus pada sapi Pesisir.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pemeriksaan pada organ reproduksi sapi dara dan pengecekan semen beku untuk menghindari kegagalan inseminasi.

