

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat di simpulkan bahwa:

1. Rata-rata bobot badan hasil penimbangan sapi Pesisir jantan 134,333 kg sedangkan betina 121,925 kg.
2. Pendugaan bobot badan pada sapi jantan menggunakan rumus Winter Modifikasi(1) memiliki nilai rata-rata persen simpangan paling tinggi yaitu 7,139% sedangkan pada sapi betina yang memiliki nilai rata-rata persen simpangan paling tinggi terdapat pada rumus Winter yaitu 10,311% dari bobot badan sebenarnya.
3. Pendugaan bobot badan menggunakan rumus Winter Modifikasi(2) memiliki nilai rata-rata persen simpangan paling rendah yaitu untuk sapi jantan 6,366% dan betina sebesar 4,355% dari bobot badan sebenarnya.
4. Rumus yang paling baik digunakan untuk menduga bobot badan sapi Pesisir untuk semua jenis kelamin adalah rumus Winter Modifikasi(2).

5.2 Saran

Dalam menduga bobot badan sapi Pesisir disarankan menggunakan rumus

Winter Modifikasi(2) yaitu untuk sapi jantan $-11,92561 + \frac{LD^2 \times PB}{9449,12}$ dan betina

$$10,58696 + \frac{LD^2 \times PB}{10688,33}$$