

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa pendugaan bobot badan menggunakan rumus Winter rata-rata penyimpangannya 12,67% (jantan) dan 17,09% (betina), rumus Winter Modifikasi 1 rata-rata penyimpangannya 6,71% (jantan) dan 7,24% (betina), rumus Winter Modifikasi 2 rata-rata penyimpangannya 6,22% (jantan) dan 6,05% (betina). Maka, rumus yang lebih akurat untuk menduga bobot badan sapi PO adalah rumus Winter Modifikasi 2, sedangkan rumus yang lebih akurat dan efisien adalah rumus Winter Modifikasi 1 karena hanya menggunakan satu koefisien saja.

5.2. Saran

Untuk menduga bobot badan sapi PO disarankan dengan menggunakan rumus Winter Modifikasi 1 yaitu $\frac{LD^2 \times PB}{9522}$ untuk sapi PO jantan dan $\frac{LD^2 \times PB}{9066}$ untuk sapi PO betina, karena rumus Winter Modifikasi 1 ini lebih akurat dan sederhana.