

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap bobot hidup dan bobot karkas sapi persilangan Simmental kondisi tubuh sedang maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Bobot hidup dapat dimanfaatkan untuk menduga bobot karkas, terdapat hubungan yang erat antara bobot hidup dan bobot karkas pada ternak sapi persilangan Simmental.
2. Model regresi yang paling sesuai untuk menentukan bobot karkas berdasarkan bobot hidup adalah model regresi geometrik dengan persamaan $y = 0,4276 \cdot x^2$, koefisien kolerasi (r) 0,8177 dan nilai (r^2) 0,9835.
3. Bobot hidup ternak sapi persilangan Simmental kondisi tubuh sedang adalah 472,26 kg dan bobot karkas 203,32 kg, dengan dressing percentage 43,06%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan pada peternak hal-hal sebagai berikut :

1. Sebaiknya mengukur bobot karkas ternak sapi persilangan Simmental yang akan dijual berdasarkan bobot hidup ternak tersebut atau dari nilai persentase karkas.
2. Dalam menentukan bobot hidup ternak sapi persilangan Simmental, disarankan untuk menggunakan timbangan teknis dengan melakukan penimbangan langsung terhadap ternak.