

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat hubungan yang sangat nyata ($P < 0,01$) antara umur, luas urat daging mata rusuk (*Longissimus dorsi*) dan kondisi tubuh dengan bobot karkas dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 67,29 + 0,68X_1 + 1,60X_2 + 43,50X_3$, koefisien korelasi (r) = 0,795 dan koefisien determinasi (r^2) = 0,632.
2. Hasil uji Stepwise menunjukkan bahwa di antara ketiga peubah (umur, luas urat daging mata rusuk dan kondisi tubuh) yang paling berpengaruh ($P < 0,01$) terhadap nilai rata-rata bobot karkas adalah luas urat daging mata rusuk (X_2) dan diikuti oleh kondisi tubuh (X_3), sedangkan umur (X_1) tidak berpengaruh terhadap nilai rata-rata bobot karkas. Pada step 1 dengan persamaan $\hat{Y} = 36,98 + 2,00X_2$, koefisien korelasi (r) 0,746 dan koefisien determinasi (r^2) 0,557 dan pada step 2 dengan persamaan $\hat{Y} = 69,92 + 1,59X_2 + 43,38X_3$. Nilai koefisien korelasi (r) 0,795 dan nilai koefisien determinasi (r^2) 0,632.

B. Saran

Dalam penelitian yang sama, sebaiknya umur tidak dimasukkan kedalam variabel bebas tetapi diganti dengan variabel lainnya untuk mendapatkan pengaruh yang lebih nyata terhadap variabel tetap.