## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1. Berdasarkan hasil analisis regresi sederhana menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat nyata (P<0,01) antara bobot potong dengan yield grade pada kelompok umur I<sub>2</sub> dan kelompok umur gabungan I<sub>2</sub> dan I<sub>3</sub>, nilai r dan R<sup>2</sup> tertinggi yaitu pada kelompok umur I<sub>2</sub> sebesar 0,701 dan 0,492. Hasil analisis korelasi regresi sederhana menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat nyata (P<0,01) antara bobot karkas dengan yield grade pada semua kelompok umur dengan nilai r dan R<sup>2</sup> tertinggi yaitu pada kelompok umur I<sub>2</sub> sebesar 0,696 dan 0,485.
- 2. Berdasarkan hasil analisis regresi berganda menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat nyata (P<0,01) antara bobot potong dan bobot karkas dengan yield grade pada kelompok umur gabungan I<sub>2</sub> dan I<sub>3</sub> dan nilai r dan R<sup>2</sup> tertinggi yaitu pada kelompok umur I<sub>2</sub> sebesar 0,715 dan 0,511.
- 3. Berdasarkan hasil analisis regresi sederhana menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat nyata (P<0,01) antara bobot potong dengan luas udamaru pada kelompok umur I<sub>3</sub> dan kelompok umur gabungan I<sub>2</sub> dan I<sub>3</sub>, nilai r dan R<sup>2</sup> tertinggi yaitu pada kelompok umur gabungan I<sub>2</sub> dan I<sub>3</sub> sebesar 0,823 dan 0,678. Hasil analisis korelasi regresi sederhana menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat nyata (P<0,01) antara bobot karkas dengan luas udamaru pada kelompok semua umur dengan nilai r dan R<sup>2</sup> tertinggi yaitu pada kelompok umur gabungan I<sub>2</sub> dan I<sub>3</sub> sebesar 0,847 dan 0,717.
- 4. Berdasarkan hasil analisis regresi berganda menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang sangat nyata (P<0,01) antara bobot potong dan bobot karkas dengan luas udamaru pada semua kelompok umur dan nilai r dan  $R^2$  tertinggi yaitu pada kelompok umur gabungan  $I_2$  dan  $I_3$  sebesar 0,848 dan 0,719.

## 5.2 Saran

Penelitian ini diharapkan dapat diteliti lebih lanjut pada jenis kelamin dan bangsa kambing yang berbeda.