

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **Kesimpulan**

Disimpulkan bahwa semakin besar ukuran vital statistik maka semakin tinggi berat badan domba Batur. Nilai  $R^2$  lingkaran dada, panjang badan dan tinggi badan terhadap berat badan masing-masing yaitu 0,948, 0,943 dan 0,726. Ukuran vital statistik lingkaran dada memiliki hubungan dengan berat badan yang paling kuat. Rumus persamaan untuk menghitung berat badan dapat menggunakan rumus  $Y = -71,734 + 0,720 LD + 0,969 PB - 0,115 TB$  karena memiliki persentase penyimpangan paling kecil yaitu 0,03%.

#### **Saran**

Disarankan kepada peternak dalam menentukan berat badan domba batur rumus persamaan  $Y = -71,734 + 0,720 LD + 0,969 PB - 0,115 TB$  dapat digunakan sebagai pedoman untuk mengestimasi berat badan domba batur.