

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Rataan bobot potong, lebar karkas, panjang karkas dan indeks konformasi karkas sapi PO di RPH Banjarsari Ciamis adalah  $400,48 \pm 49,22$  kg,  $70,6 \pm 6,6$  cm,  $155,8 \pm 17,26$  cm dan  $0,46 \pm 0,06$ .
2. Bobot potong mempunyai keeratan yang relatif sedang ( $r = 0,40$ ) dengan lebar karkas, dengan sumbangan sebesar 16 persen dengan persamaan  $Y = 49,145 + 0,054X$ .
3. Bobot potong mempunyai hubungan yang erat ( $r = 0,80$ ) dengan panjang karkas, dengan sumbangan sebesar 35,3 persen dengan persamaan  $Y = 42,866 + 0,282X$ .
4. Bobot potong mempunyai keeratan yang relatif sedang ( $r = 0,42$ ) dengan indeks konformasi karkas, dengan sumbangan sebesar 17,6 persen dengan persamaan  $Y = 0,651 + 0,000X$ .

### 5.2. Saran

Hasil penelitian berupa model matematis (persamaan linier) dapat digunakan untuk memprediksi lebar karkas, panjang karkas dan indeks konformasi karkas berdasarkan bobot potong sapi PO.

