

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Karakteristik kualitatif sapi Karapan terseleksi kelompok umur  $PI_0$ ,  $PI_1$  dan  $PI_2$  yaitu memiliki warna tubuh dominan coklat kemerahan, garis punggung dominan tipis dengan warna kaki keseluruhan berwarna *smear* putih serta memiliki punuk rata-rata lebih besar dibandingkan sapi Karapan tidak terseleksi, sedangkan sapi Karapan tidak terseleksi memiliki warna tubuh dominan coklat kekuningan, garis punggung dominan tipis dengan warna kaki keseluruhan *smear* putih serta memiliki punuk rata-rata lebih kecil daripada sapi Karapan Terseleksi.
2. Karakteristik kuantitatif antara sapi Karapan terseleksi dan yang tidak terseleksi adalah sangat berbeda. Perbedaan tersebut disebabkan oleh proses seleksi sebelum dijadikan sapi Karapan serta pola pemeliharaan yang intensif pada sapi Karapan terseleksi.

#### **5.2 Saran**

1. Pemilihan calon sapi Karapan sebaiknya dilakukan pada saat  $PI_0$  dengan melihat kemurniannya dan untuk seleksi lebih lanjut sebaiknya dilakukan pada umur  $PI_1$  dengan melihat statistik vital yaitu pada lingkaran dada (LD), panjang badan (PB) indeks kepala (IK) dan panjang kaki belakang (PKB).
2. Perlu adanya seleksi yang lebih intensif untuk pemilihan sapi Karapan agar diperoleh bibit sapi

Karapan yang benar-benar murni dan sesuai dengan karakteristik sapi Madura.