

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan penelitian ini bahwa terdapat perbedaan karakteristik morfometrik pada ayam Kedu Merah dan Kampung. Gen MC4R pada ayam Kedu Merah dan Kampung bersifat polimorfik. Tidak terdapat asosiasi antara genotipe berdasarkan gen MC4R terhadap bobot badan dan panjang *shank* pada ayam Kedu Merah dan Kampung.

6.2. Saran

Saran yang dapat diambil pada penelitian ini adalah ternak ayam yang digunakan sebaiknya berasal dari populasi yang sudah terseleksi dan memiliki keragaman variasi rendah pada setiap sifat genotipe, sehingga perbedaan yang diamati signifikan dan dapat dijadikan sebagai marker seleksi.

