

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa bobot badan, penambahan bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh ayam MeA jantan lebih tinggi dibandingkan ayam MeA betina. Penciri ukuran tubuh ayam MeA jantan dan betina adalah lingkaran dada sedangkan penciri bentuk tubuh pada ayam MeA jantan dan betina adalah panjang tubuh atas. Gen *GH|Taql* ayam MeA bersifat polimorfik dan memiliki asosiasi dengan bobot badan, penambahan bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh dengan genotip terbaik yaitu genotip +/+.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan seleksi dalam rangka peningkatan produktivitas ayam hasil persilangan dimasa yang akan datang bagi para peneliti, pengambil kebijakan, dan pelaku usaha serta dapat digunakan sebagai dasar seleksi pemuliaan ternak dan sebagai pertimbangan kebijakan pemurnian ayam MeA pada masa yang akan datang.