

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan Pembahasan dapat disimpulkan :

1. Gen MSTN|BstUI berasosiasi dengan bobot badan, pertambahan bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh ayam SeA dengan genotipe tertinggi yaitu -/-.
2. Gen MSTN|BstUI Ayam SeA bersifat polimorfik
3. Bobot badan, pertambahan bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh Ayam SeA jantan lebih tinggi dibandingkan Ayam SeA betina
4. Pertambahan bobot badan tertinggi ayam SeA, jantan dan betina dicapai pada umur 2-3 bulan.
5. Penciri ukuran tubuh ayam SeA jantan dan betina yaitu lingkaran dada, sedangkan penciri bentuk tubuh yaitu panjang shank.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar pemilihan dalam rangka peningkatan produktivitas ayam hasil persilangan Sentul dan Ayam Arab (SeA) dimasa yang akan datang bagi para peneliti, pengambil kebijakan, dan pelaku usaha serta dapat digunakan sebagai dasar seleksi.