

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa rataan bobot badan, penambahan bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh ayam SeA jantan lebih tinggi dibandingkan dengan ayam SeA betina. Pertambahan bobot badan tertinggi terjadi di umur 2-3 bulan. Penciri ukuran dan penciri bentuk tubuh ayam SeA adalah Lingkar Dada (Li.D) dan Panjang Shank (P.S). Hasil restriksi fragmen DNA gen GH|*EcoRV* Ayam SeA bersifat polimorfik dengan genotip (+/+) sebagai genotype terbaik. Gen hormon pertumbuhan berasosiasi dengan keragaman karakterisasi fenotipe dan gen GH hasil persilangan ayam Sentul dengan ayam Arab (SeA).

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 SeA pada masa yang akan datang