

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Bobot badan dan penambahan bobot badan ayam SA lebih tinggi jika dibandingkan ayam Arab namun lebih rendah jika dibandingkan dengan ayam Super.
2. Gen prolaktin pada ayam SA bersifat *polymorphic*
3. Keragaman gen prolaktin memiliki asosiasi dengan bobot badan dan produksi telur pada ayam SA.
4. Ayam SA dengan genotip (+/+) memiliki bobot badan tertinggi dibandingkan genotip (+/-) dan (-/-).
5. Ayam SA dengan genotip (-/-) memiliki produksi telur tertinggi dibandingkan kedua genotip lainnya.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sampel yang sama namun dengan periode yang lebih lama untuk mengetahui jumlah produksi telur dari awal hingga puncak produksi dan untuk mengetahui semua peran prolaktin pada unggas.

