

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Bobot badan, penambahan bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh ayam KUB jantan lebih tinggi dibandingkan ayam Kub betina.
2. Penciri ukuran tubuh ayam KUB jantan dan betina adalah lingkaran dada sedangkan penciri penentu bentuk pada ayam KUB jantan panjang dada dan pada betina panjang tubuh atas .
3. *Gen growth hormone /MspI* pada ayam KUB bersifat polimorfik.
4. *Gen growth hormone/MspI* ayam KUB berasosiasi dengan bobot badan, penambahan bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh dan yang terbaik adalah genotip (+/+)

5.2. Saran

Informasi tentang penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan dalam rangka seleksi ayam KUB dimasa yang akan datang bagi para pengambil kebijakan dan pelaku usaha dimasa yang akan datang serta diharapkan Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan metode sequencing guna mendapatkan keragaman gen *Growth Hormone* yang lebih jelas dan akurat.