

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan hasil analisis pada penelitian ini menunjukkan bahwa gen *FSH|AluI exon 3* akhir pada Sapi Pesisir bersifat polimorfik (beragam). Penggenotipan gen *FSH|AluI exon 3* akhir pada populasi Sapi Pesisir diperoleh dua tipe genotip yaitu genotip homozigot tidak terpotong (-/-) dan homozigot terpotong (+/+). Frekuensi genotip gen *FSH|AluI exon 3* akhir pada populasi Sapi Pesisir tersebut tidak berada dalam keseimbangan Hardy-Weinberg.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini, maka disarankan untuk melakukan penelitian selanjutnya tentang hubungan keragaman ini dengan performa reproduksi ternak, sehingga dapat membantu dalam proses seleksi.

