

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan data dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terdapat 5 SNP pada daerah exon 9 dan intron 9 yang bersifat polimorfik (beragam). Dari hasil perhitungan Uji Chi-Square menunjukkan frekuensi alel dan frekuensi genotip pada populasi sapi Pesisir berada dalam ketidakseimbangan Hardy-Weinberg ( $\chi^2_{h} > \chi^2_{t}$ ).

### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian yang dilakukan, maka diharapkan kepada peneliti lainnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang kaitan antara SNP yang diperoleh dalam penelitian ini dengan karakter reproduksi.

