

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Ditemukan satu tipe genotip pada pemotongan gen FSH/*Pst*I Ekson-3 bagian awal pada Sapi Pesisir yaitu homozigot terpotong (+/+).
2. Sebaran genotip gen FSH/*Pst*I Ekson-3 bagian awal pada Sapi Pesisir bersifat monomorfik (seragam).

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian ini, maka disarankan untuk penelitian selanjutnya dalam upaya mencari keragaman gen FSH pada sapi Pesisir peneliti menggunakan enzim restriksi lain dan meneliti bagian Ekson lainnya yang terdapat pada gen FSH sehingga dapat ditemukan keragaman gen FSH sebagai Marka Molekuler.

