

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan pada macam dan frekuensi genotip yang diperoleh ternyata sebaran alel *MspI* ekson 3 gen GH pada sapi Pesisir dan sapi Simmental bersifat monomorfik (seragam).
2. Sebaran genotip *MspI* ekson 3 gen GH pada populasi sapi Pesisir dan Simmental berada dalam ketidak seimbangan Hardy-Wemberg.

### 5.2 Saran

Berdasarkan pada kesimpulan di atas, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menggunakan populasi ternak yang lebih besar dan menggunakan enzim restriksi yang berbeda.

