

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat dikemukakan kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak ditemukannya keragaman gen leptin (*Lep-MspI*) ekson-3 awal pada sapi persilangan Friesian Holstein (FH) dengan Pesisir menggunakan metode PCR-RFLP.
2. Sebaran genotipe gen *Lep-MspI* ekson-3 awal pada populasi sapi persilangan Friesian Holstein (FH) dengan Pesisir bersifat monomorfik (seragam) dengan frekuensi alel (+) sebesar 1 dan frekuensi alel (-) sebesar 0.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka disarankan untuk memperpanjang daerah sekuen target penelitian, atau melakukan sequencing untuk melihat (validasi) perubahan basa yang terjadi, dan atau menggunakan enzim restriksi lainnya.

