

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Dari hasil penelitian ini diperoleh tiga tipe genotip yaitu genotip homozigot (+/+) dengan frekuensi 0,14, genotip heterozigot (+/-) dengan frekuensi 0,36 dan genotip homozigot (-/-) dengan frekuensi 0,5.
2. Diperoleh frekuensi alel (+) dan alel (-) masing-masing sebesar 0,32 dan 0,68.
3. Berdasarkan uji keseimbangan Hardy-Weinberg frekuensi genotip hasil penelitian ini berada dalam keseimbangan Hardy-Weinberg.

5.2 Saran

Disarankan agar penelitian ini dilakukan lebih lanjut lagi untuk mengetahui pengaruh keragaman gen hormon reseptor pertumbuhan pada populasi sapi pesisir lokal Indonesia terhadap penambahan bobot badan pada kondisi lingkungan.

