

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

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

1. Berdasarkan frekuensi alel, diperoleh frekuensi alel (+/+) 0,703 dan frekuensi alel alel (+/-) 0,297.
2. Berdasarkan frekuensi alel yang diperoleh bahwa populasi genetik itik bayang ini polimorfik (beragam).
3. Berdasarkan uji keseimbangan Hardy-Weinberg frekuensi genotip hasil penelitian ini berada dalam ketidakseimbangan Hardy-Weinberg

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan, disarankan untuk penelitian selanjutnya agar menggunakan populasi itik lebih banyak dan menggunakan enzim restriksi yang berbeda serta berhubungan dengan sifat reproduksi.

