

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Diperoleh 2 tipe genotip yaitu genotip heterozigot (+/-) dengan frekuensi genotip 0,8 dan genotip homozigot (+/+) dengan frekuensi genotip 0,2 serta terdapat keragaman gen GH-*TscAI* pada itik Kamang yang ditunjukkan dengan frekuensi alel (+) sebesar 0,6 dan frekuensi alel (-) sebesar 0,4.

Berdasarkan frekuensi alel yang diperoleh bahwa secara genetik populasi itik Kamang ini bersifat polimorfik (beragam). Frekuensi genotip dari populasi itik Kamang ini berada dalam ketidakseimbangan Hardy-Weinberg.

### 5.2. Saran

Disarankan kepada peneliti untuk berhati-hati mengerjakan tahap-tahap dalam penelitian ini serta menggunakan sarung tangan dan jas lab agar bahan atau sampel yang digunakan kecil kemungkinan untuk terkontaminasi dengan bahan lain yang akan mengakibatkan gagalnya hasil penelitian.

