

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

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

- a. Dari hasil penelitian ini diperoleh satu tipe genotip yaitu homozigot (+/+) dengan frekuensi genotip 1 sehingga terdapat keseragaman gen GH- *MboII* pada itik Kamang yang ditunjukkan dengan adanya frekuensi alel (+) sebesar 1 dan frekuensi alel (-) sebesar 0.
- b. Berdasarkan frekuensi alel yang diperoleh bahwa secara genetik populasi itik Kamang ini seragam (monomorfik) sehingga frekuensi genotip dari kelompok itik Kamang ini berada dalam ketidakseimbangan Hardy-Weinberg.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh seragam (monomorfik), disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk mengetahui asal usul sampel yang digunakan agar hasil yang didapatkan lebih maksimal.

