

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat kita simpulkan keragaman pertambahan bobot badan berkisar antara 12,08-66,93% dengan keragaman tertinggi pada Itik Pitalah adalah pada minggu ke 6 sebesar 66,93% dan pada Itik Sikumbang janti pada minggu ke 7 sebesar 60,86%. Sementara laju pertumbuhan memiliki keragaman berkisar antara 11,86-67,83% dengan keragaman tertinggi pada Itik Pitalah pada minggu ke 6 sebesar 67,83% dan pada minggu ke 7 pada Itik Sikumbang Janti sebesar 62,95%. Berdasarkan analisis Uji T tidak didapatkan perbedaan yang nyata ( $P>0,05$ ) antara performans itik Pitalah dan Itik Sikumbang Janti. Maka dari itu, dapat dikatakan bahwa program pemuliaan dengan seleksi dapat dilakukan pada Itik Pitalah dan Itik Sikumbang Janti dengan seleksi terhadap Pertambahan bobot badan dan laju pertumbuhan.

### 5.2 Saran

Untuk meningkatkan mutu genetik Itik Pitalah dan Itik Sikumbang Janti maka seleksi untuk meningkatkan pertambahan bobot badan dan laju pertumbuhan dapat dilakukan pada minggu ke 6 pada Itik Pitalah dan minggu ke 7 pada Itik Sikumbang Janti. Untuk penelitian lebih lanjut dapat dilakukan penelitian keragaman secara molekuler.