

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa jumlah populasi ayam kampung di Kecamatan Medan Johor sebanyak 246 ekor, dengan persentase ayam kampung jantan dewasa 8,13%, ayam kampung betina dewasa 27,25%, ayam kampung jantan muda sebanyak 6,5%, ayam kampung betina muda sebanyak 26,83% dan persentase anak ayam kampung 31,3%. Jumlah populasi aktual (N_a) ayam kampung di Kecamatan Medan Johor adalah 85 ekor. Jumlah populasi efektif (N_e) ayam kampung di Kecamatan Medan Johor adalah 58 ekor. Laju *Inbreeding* per generasi ayam kampung di Kecamatan Medan Johor adalah 0,008%. Perbandingan rasio ayam kampung jantan dewasa dan betina dewasa adalah 1 : 3.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk populasi ayam kampung dipusatkan di Kelurahan Pangkalan Masyhur, dikarenakan di kelurahan tersebut, masih tersedia lahan luas dibandingkan dengan 5 kelurahan lain yang ada di Kecamatan Medan Johor yang telah terjadi alih fungsi lahan. Dan untuk semua peternak, sebaiknya dilakukan pemeliharaan intensif terhadap ayam kampung, agar ternak tersebut tidak dimakan oleh predator seperti musang, anjing dan ular, sehingga populasi ayam kampung di Kecamatan Medan Johor tersebut dapat terjaga.