

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Jumlah populasi ayam kampung di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman sebanyak 3.703 ekor, dengan struktur populasi ayam kampung jantan dewasa sebanyak 311 ekor, betina dewasa sebanyak 1224 ekor, ayam kampung jantan muda sebanyak 184 ekor, betina muda sebanyak 672 ekor dan anak ayam kampung sebanyak 1.312 ekor.
2. Jumlah populasi aktual (N_a) ayam kampung di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman adalah 1.535 ekor. Jumlah populasi efektif (N_e) ayam kampung di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman adalah 976 ekor.
3. Laju *inbreeding* per generasi ayam kampung di Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman adalah 0,0005. Perbandingan ratio ayam kampung jantan dewasa dan betina dewasa adalah 1:5.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian peternak sebaiknya mulai menggunakan mesin tetas untuk mengembangkan usaha ternak ayam kampung karena daerah ini memiliki potensi sebagai daerah penghasil bibit dan ternak ayam kampung.