

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Jumlah populasi ayam kampung di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman sebanyak 3478 ekor, dengan struktur populasi ayam kampung jantan dewasa 8%, betina dewasa sebanyak 18%, ayam kampung jantan muda sebanyak 13%, betina muda 16% dan anak ayam kampung sebanyak 44%.
2. Jumlah populasi aktual (N_a) ayam kampung di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman adalah sebanyak 911 ekor. Jumlah populasi efektif (N_e) ayam kampung di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman adalah sebanyak 778 ekor.
3. Laju *inbreeding* per generasi ayam kampung di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman adalah 0,0006%. Perbandingan ratio ayam kampung jantan dewasa dan betina dewasa adalah 1 : 2. Mortalitas anak ayam kampung 9% dan mortalitas ayam kampung dewasa 3%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan sebagai berikut:

1. Sebaiknya peternak menambahkan jumlah ayam betina dewasa sehingga bisa memperbanyak bibit.
2. Sebaiknya untuk ternak yang terserang penyakit ND diberikan vaksinasi penyakit ND karena untuk penyakit ND tidak ada obatnya

3. Sebaiknya penetasan telur dilakukan dengan bantuan teknologi penetasan agar telur ayam Kampung menetas dengan baik dan tidak ada yang mati ketika menetas

