

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian tentang struktur populasi Ayam Kokok Balenggek di Kabupaten Solok, dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah populasi Ayam Kokok Balenggek yang dipelihara oleh peternak di Kabupaten Solok yaitu 2800 ekor, dengan struktur populasi jumlah anak Ayam Kokok Balenggek 39,57%, jantan muda 13,82%, betina muda 15,71%, jantan dewasa 15,18%, betina dewasa 15,71%.
2. Jumlah populasi aktual (N_a) dan jumlah populasi efektif (N_e) Ayam Kokok Balenggek di Kabupaten Solok masing-masing yaitu 865 ekor dan 864 ekor.
3. Laju *inbreeding* per generasi Ayam Kokok Balenggek di Kabupaten Solok adalah 0,0005. Rasio jantan dan betina dewasa Ayam Kokok Balenggek di Kabupaten Solok adalah 1 : 1,03.
4. Status populasi ternak Ayam Kokok Balenggek di Kabupaten Solok adalah *Not a risk*.

5.2 SARAN

Untuk meningkatkan populasi ternak Ayam Kokok Balenggek disarankan untuk menambah populasi ternak betina Ayam Kokok Balenggek, serta dukungan dari semua pihak terutama pemerintah dalam pengembangan dan pelestarian ternak Ayam Kokok Balenggek.