

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Penelitian tentang Populasi dan Produktivitas Ayam Kokok Balenggek di Asosiasi pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat, disimpulkan bahwa :

1. Populasi Ayam Kokok Balenggek di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat adalah 1154 ekor, dengan struktur populasi anak ayam 425(36,80%), ayam jantan muda 141 (12,20%), ayam betina muda 183 (15,90%), jantan dewasa 180 (15,59%), dan betina dewasa 225 (19,49%).
2. Jumlah populasi aktual (N_a), jumlah populasi efektif (N_e), dan sex rasio Ayam Kokok Balenggek di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat masing- masing adalah 405 ekor, 230 ekor dan 1: 1,25.
3. Sifat produksi Ayam Kokok Balenggek : Produksi telur dan daya tetas adalah $13,72 \pm 2,21$ butir/periode bertelur dan 40- 95% daya tetas, rataan lenggek kokok $5,04 \pm 1,06$ lenggek.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan kepada peternak untuk memperhatikan persilangan untuk menghasilkan Ayam Kokok Balenggek dengan jumlah lenggek Kokok yang banyak dan meningkatkan jumlah populasi Ayam Kokok Balenggek.