

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian tentang struktur populasi Ayam Kokok Balenggek di Kota Padang, dapat disimpulkan bahwa :

1. Jumlah populasi Ayam Kokok Balenggek di Kota Padang adalah 351 ekor, dengan struktur populasi anak ayam 114 ekor (32 %), ayam jantan muda 36 ekor (10 %), ayam jantan dewasa 93 ekor (26 %), ayam betina muda 33 ekor (9 %), dan ayam betina dewasa 75 ekor (21 %).
2. Jumlah populasi aktual (N_a) dan jumlah populasi efektif (N_e) Ayam Kokok Balenggek di Kota Padang masing-masing yaitu 168 ekor dan 166 ekor.
3. Laju *inbreeding* per Generasi Ayam Kokok Balenggek di Kota Padang adalah sebesar 0,3 % dan Rasio Ayam Kokok Balenggek di Kota Padang adalah 1,24 : 0,81.
4. Jumlah Ayam Kokok Balenggek berdasarkan warna bulu di Kota Padang yaitu Biriang 108 ekor (46 %), Kinantan 55 ekor (23 %), Kuriak 44 ekor (19 %), Jalak 25 ekor (11 %), dan Taduang 5 ekor (2 %).

4.2. SARAN

Sebaiknya peternak tidak menjual Ayam Kokok Balenggek yang muda dimana mempunyai performa suara yang bagus, dan perlunya dukungan pemerintah dalam pelestarian Ayam Kokok Balenggek di Kota Padang.