

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang struktur populasi ayam Bangkok di Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota, disimpulkan bahwa :

1. Struktur populasi ayam Bangkok di Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota adalah 802 ekor, dengan struktur populasi ayam jantan muda (24,44%), ayam jantan dewasa (31,30%), ayam betina muda (8,35%), ayam betina dewasa (9,35%) dan anak ayam (26,56%).
2. Jumlah populasi aktual (N_a) dan jumlah populasi efektif (N_e) ayam Bangkok di Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota masing-masing adalah 326 ekor dan 230 ekor.
3. Laju silang dalam (*inbreeding*) per generasi ayam Bangkok di Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota adalah sebesar 0,2 %.
4. Rasio perbandingan ayam jantan dan betina dewasa di Kecamatan Mungka adalah 1 : 0,3.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan sebagai berikut :

1. Sebaiknya peternak menambah jumlah induk ayam sehingga mencapai rasio jantan dan betina mendekati rasio ideal (1 : 6).
2. Perlunya dukungan pemerintah dalam pelestarian ayam Bangkok.