

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Itik lokal Sumatera Barat tidak ditemukan di Kecamatan Luak, peternak lebih memilih memelihara itik Mojosari 4.645 ekor (52,87%) dan itik Ratu 4.140 ekor (47,13%).
2. Jumlah populasi itik lokal di Kecamatan Luak Kabupaten Lima Puluh Kota adalah 8.785 ekor, yang terdiri dari itik jantan dewasa 55 ekor (0,63%), itik betina dewasa 5.710 ekor (65,00%), itik betina muda 2.920 ekor (33,24%), dan anak itik 100 ekor (1,14%).
3. Populasi Aktual (N_a), populasi efektif (N_e), laju *inbreeding* (Δf) per generasi, dan Rasio jantan dan betina itik lokal di Kecamatan Luak Kabupaten Lima Puluh Kota berturut-turut adalah 2.845 ekor, 216 ekor, 0,002, dan 1 : 51.

5.2 Saran

1. Untuk meningkatkan jumlah populasi itik lokal di Kecamatan Luak Kabupaten Lima Puluh Kota, peternak sebaiknya tidak hanya memelihara itik sebagai penghasil telur konsumsi saja. Tetapi juga menjadikan telur untuk pembibitan agar generasinya tetap terjaga.
2. Perlunya dukungan dari semua pihak agar upaya perkebang biakan itik lokal di Kecamatan Luak Kabupaten Lima Puluh Kota, supaya populasi itik lokal tetap terjaga, dan kesejahteraan peternak itik lokal tercapai