

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Populasi itik lokal di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman 14.544 ekor yang terdiri dari itik jantan dewasa 1.826 ekor (12,55%), itik betina dewasa 6.415 ekor (44,1%), itik jantan muda 378 ekor (2,59%), itik betina muda 860 ekor (5,91%), anak itik jantan 870 ekor (5,98%), anak itik betina 4.195 ekor (28,84%).
2. Populasi aktual ( $N_a$ ), Populasi efektif ( $N_e$ ), Laju silang dalam (*inbreeding*) per generasi dan Ratio jantan dan betina itik lokal di Kecamatan Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman berturut-turut adalah 8.241 ekor, 5.619 ekor, 0,008 dan 1:4.

### 5.2. Saran

Untuk meningkatkan jumlah populasi itik lokal, sebaiknya para peternak tidak menjual itik muda atau itik yang berumur di atas 8 minggu agar persentase itik muda tidak terlalu sedikit.

