

I. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Struktur populasi ternak Entok di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh berjumlah 794 ekor, terdiri dari jantan dewasa 7,30%, betina dewasa 23,68%, jantan muda 12,72%, betina muda 22,29% dan anak 34,01%.
2. Jumlah populasi aktual (N_a) di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh berjumlah 246 ekor. Jumlah populasi efektif (N_e) di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh berjumlah 177 ekor. Laju *inbreeding* per generasi (Δf) ternak Entok sebesar 0,28%. Perbandingan ratio Entok jantan dan betina dewasa yaitu 1:3. Tingkat mortalitas embrio (22%), anak (22%) dan dewasa (19%).

5.2 Saran

1. Untuk menambah populasi ternak Entok di Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh diperlukan mesin tetas, serta dukungan dari semua pihak terutama pemerintah dalam pembibitan dan pengembangan ternak Entok.
2. Untuk meningkatkan populasi ternak Entok, pada sistem pemeliharaan perlu di tingkatkan menjadi Intensif untuk menekan tingkat mortalitas, serta perlunya dipisahkan anak dengan induknya untuk menaikkan tingkat produksi induknya.