

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Berdasarkan struktur populasi ternak itik di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar dapat disimpulkan bahwa di Kecamatan Batipuh berkurangnya peternak memelihara itik dikarenakan itik banyak dijual karena akibat pandemi covid-19, jumlah itik pitalah muda sedikit dan anak itik Pitalah sudah sulit untuk ditemukan. Laju *inbreeding* per generasi (Δf) sebesar 0,004. Perbandingan ratio jantan dan betina yaitu 1:7.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan peternak untuk tidak menjual ternak muda dalam upaya mengembangkan usaha ternak. Untuk kedepannya dilakukannya penyuluhan kepada peternak, sehingga lebih memahami cara beternak dan diperlukan dukungan semua pihak dalam pengembangbiakan itik Pitalah di Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar sebagai plasma nutfah Sumatera Barat.

