

V . KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa keragaman 100% fenotip kualitatif warna pada Itik lokal Sumatera Barat yang dipelihara secara intensif di UPT Peternakan Universitas Andalas menggambarkan :

1. Itik lokal Pitalah teridentifikasi warna penciri di paruh (abu kehitaman); punggung (abu kecokelatan) pada jantan dan betina pada ekor (cokelat kehitaman).
2. Itik lokal Bayang teridentifikasi warna penciri di paruh (abu kehitaman) dan ekor (cokelat kehitaman/ hijau kebiruan) pada jantan.
3. Itik lokal Kamang teridentifikasi warna penciri di dada pada jantan dan pada betina di dada dan punggung dengan warna cokelat/hitam, dan
4. Itik Sikumbang Jonti teridentifikasi warna penciri di kepala sampai leher, dada, punggung, paha dan ekor pada jantan dan pada betina di dada, punggung dan paha dengan warna putih/hitam.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, disarankan untuk menjaga plasma nutfah pada itik betina lokal Sumatera Barat khususnya Bayang karena memiliki keragaman fenotip kualitatif warna < 87%.