

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Warna bulu itik Kamang di Nagari Kapau dan Koto Tangah kecamatan Tilatang kamang Kabupaten Agam pada bagian kepala didominasi warna coklat dengan garis putih di atas mata, pada bagian leher didominasi warna coklat dengan kalung putih, bagian sayap didominasi warna coklat atau lurik coklat, bagian punggung didominasi warna lurik coklat jelas, bagian dada didominasi warna lurik coklat, bagian ekor didominasi warna lurik coklat, dan pada bagian paha didominasi warna lurik coklat. Warna coklat tua pada itik jantan disebabkan oleh gen d , yaitu Z^dZ^d sedangkan pada itik betina disebabkan oleh gen, Z^dW
2. Warna kaki kaki/ shank paling dominan warna hitam. Warna hitam pada kaki dipengaruhi oleh gen derma melanin ($id+$). Warna kulit badan itik adalah warna putih, warna putih pada kulit badan itik jantan dan betina disebabkan oleh gen (W^+). Warna paruh itik Kamang paling dominan adalah warna hitam (e), warna paruh dipengaruhi gen W .
3. Warna kerabang telur itik Kamang dominan warna hijau kebiruan dipengaruhi oleh gen G^+ , putih, dipengaruhi oleh gen g

5.2 Saran

Diharapkan kepada Dinas Peternakan dan peternak itik Kamang di Kecamatan Tilatang Kamang agar membudidayakan Itik Kamang dan mengawasi Itik luar yang masuk ke Kecamatan Tilatang Kamang ini juga berguna menjaga keaslian itik Kamang di Kecamatan Tilatang Kamang.