

**IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF ITIK BAYANG  
SEBAGAI PLASMA NUTFAH DI KECAMATAN BAYANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2019**

**IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF ITIK BAYANG  
SEBAGAI PLASMA NUTFAH DI KECAMATAN BAYANG  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2019**

# IDENTIFIKASI SIFAT KUANTITATIF ITIK BAYANG SEBAGAI PLASMA NUTFAH DI KECAMATAN BAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN

Melani Wulan Dari, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Ir. Ismet Iskandar, MS  
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2019

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sifat kuantitatif itik Bayang sebagai plasma nutfah di Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 29 Desember 2018 sampai 14 Januari 2019 di Nagari Aur Begalung Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. Metode penelitian ini dilakukan secara survei. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 130 ekor itik dewasa kelamin yang terdiri dari 100 ekor itik betina dan 30 ekor itik jantan, yang diambil dari 19 peternak. Penentuan peternak menggunakan metode *Snowball sampling*. Peubah yang diamati pada penelitian ini yaitu bobot badan, panjang paruh, panjang punggung, panjang sayap, panjang paha, panjang betis, panjang shank, lebar paruh, lebar pelvis dan lingkaran dada. Analisis data yang dilakukan adalah analisis statistik deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman. Hasil penelitian ini meliputi rata-rata dan standar deviasi sifat kuantitatif itik Bayang jantan dan betina adalah bobot badan  $1,46 \pm 0,19$  kg dan  $1,45 \pm 0,22$  kg, panjang paruh  $5,94 \pm 0,25$  cm dan  $5,59 \pm 0,29$  cm, panjang punggung  $22,01 \pm 3,11$  cm dan  $20,26 \pm 2,19$  cm, panjang sayap  $28,64 \pm 1,87$  cm dan  $27,90 \pm 2,81$  cm, panjang paha  $8,42 \pm 0,54$  cm dan  $8,13 \pm 0,48$  cm, panjang betis  $10,03 \pm 0,84$  cm dan  $9,91 \pm 0,79$  cm, panjang shank  $5,17 \pm 0,70$  cm dan  $4,63 \pm 0,46$  cm, lebar paruh  $2,86 \pm 0,18$  cm dan  $2,81 \pm 0,16$  cm, lebar pelvis  $3,20 \pm 0,32$  cm dan lingkaran dada  $27,82 \pm 1,56$  cm dan  $26,86 \pm 1,55$  cm. Koefisien keragaman itik Bayang betina yang tertinggi terdapat pada bobot badan dengan koefisien keragaman sebesar 15,17 %. Sedangkan koefisien keragaman itik Bayang jantan yang tinggi terdapat pada panjang punggung dengan koefisien keragaman sebesar 14,12 %.

**Kata Kunci :** *Identifikasi, Sifat Kuantitatif, Plasma Nutfah, Itik Bayang*