

**KARAKTERISTIK KUANTITATIF DAN KUALITATIF TELUR ITIK  
PITALAH DI NAGARI BATIPUAH BARUAH KECAMATAN BATIPUAH  
KABUPATEN TANAH DATAR**

**JONI ANDESTA**, dibawah bimbingan  
Dr. Rusfidra, S.Pt, MP dan Dr. Ir. Hj. Tinda Afriani, MP  
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2016

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui karakteristik kuantitatif dan kualitatif telur itik Pitalah di Nagari Batipuah Baruah Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 15 Februari sampai 24 Februari 2016 di Nagari Batipuah Baruah dan Laboratorium Teknologi Pengolahan Hasil Ternak. Penelitian ini dilakukan dengan metode survei, pengumpulan data dilakukan dengan *purposive sampling* dengan pengamatan secara langsung sebanyak 300 butir telur itik Pitalah. Peubah yang diamati adalah panjang telur, lebar telur, tebal kerabang, berat telur, berat albumen, berat yolk, indeks telur, warna kerabang dan warna yolk. Alat yang digunakan untuk mengukur panjang telur dan lebar telur adalah jangka sorong, untuk tebal kerabang digunakan *egg shell thickness*, untuk pengukuran berat digunakan timbangan digital dan untuk warna yolk digunakan *yolk colour fan*. Analisis data yang digunakan adalah analisa deskriptif. Hasil dari penelitian ini yaitu untuk rata-rata sifat kuantitatif terdiri dari panjang telur  $5,96 \pm 0,20$  cm, lebar telur  $4,41 \pm 0,12$  cm, tebal kerabang  $0,39 \pm 0,08$  mm, berat telur  $66,52 \pm 4,8$  g, berat albumen  $31,41 \pm 3,36$  g, berat yolk  $25,08 \pm 3,07$  g dan indeks telur  $74,07 \pm 2,49$  %. Sedangkan untuk rata-rata sifat kualitatif dari telur itik Pitalah di Nagari Batipuah Baruah Kecamatan Batipuah Kabupaten Tanah Datar dengan warna kerabang hijau kebiruan dan warna yolk dengan rata-rata 10.

**Kata Kunci :** *Itik Pitalah, Nagari Batipuah Baruah, karakteristik kuantitatif, karakteristik kualitatif.*