

**KARAKTERISTIK KUALITAS TELUR ITIK KAMANG (STUDI KASUS
DI KELOMPOK WANITA TANI AUR MEKAR KECAMATAN
TILATANG KAMANG KABUPATEN AGAM)**

Yuresmi Erawati, di bawah bimbingan
Ir. Wazir, MP dan **Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si**
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas telur itik Kamang yang dilakukan di Kelompok Wanita Tani Aur Mekar Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. Manfaat penelitian ini adalah sebagai data dasar untuk informasi mengenai kualitas telur itik kamang. Sampel yang digunakan adalah 150 butir telur itik Kamang berumur satu hari. Penelitian ini menggunakan metode *survei*. Peubah yang diamati adalah berat telur, indeks telur, warna kerabang telur, tebal kerabang telur, warna kuning telur, indeks kuning telur, indeks putih telur, dan haugh unit. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif dengan menghitung mean (rataan), standar deviasi dan koefisien keragaman. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rataan dan koefisien keragaman untuk bobot telur $63,14 \pm 4,48$ gram dan 7,09%, indeks telur $0,78 \pm 0,02$ dan 3,04%, ketebalan kerabang telur $0,42 \pm 0,03$ mm dan 7,22%, warna kuning telur $6,86 \pm 1,33$ dan 19,33%, indeks kuning telur $0,45 \pm 0,04$ dan 9,91%, haugh unit $97,39 \pm 5,97$ dan 6,13%, dan indeks putih telur $0,14 \pm 0,02$ dan 15,14% warna kerabang telur 82% putih kehijauan, 8% putih dan 10% biru. Berdasarkan hasil penelitian koefisien keragaman karakteristik kualitas telur itik Kamang tergolong kecil sampai besar.

Kata Kunci : Itik Kamang, Kelompok Wanita Tani Aur Mekar, Kualitas Telur.