

KERAGAMAN SIFAT KUANTITATIF ITIK KAMANG DI KECAMATAN TILATANG KAMANG KABUPATEN AGAM

Frengky Eriyadi, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan **Dr. Ir. Sabrina, MP**
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data dasar mengenai sifat kuantitatif itik Kamang di Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. Hasil penelitian diharapkan dapat dimanfaatkan sebagai data dasar untuk pengembangan dan seleksi itik Kamang. Penelitian dilakukan dengan metode survei. Sampel ternak itik Kamang di ambil dari 42 peternak sebanyak 169 ekor yang terdiri dari 50 ekor itik Kamang jantan dan 119 itik Kamang betina yang sudah dewasa kelamin. Penentuan responden menggunakan metode *Snowball Sampling*. Peubah yang di amati dalam penelitian meliputi bobot badan, panjang paruh, lebar paruh, panjang leher, panjang punggung, lingkaran dada, panjang sayap, panjang paha, panjang betis dan lebar tulang pubis. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi rata-rata, simpangan baku dan koefisien keragaman. Hasil penelitian rata-rata dan standar deviasi kuantitatif itik Kamang jantan dan betina adalah bobot badan $1,34 \pm 0,10$ kg, $1,32 \pm 0,10$ kg, panjang paruh $5,41 \pm 0,36$ kg, $5,24 \pm 0,26$ kg, lebar paruh $2,52 \pm 0,09$ kg, $2,46 \pm 0,13$ kg, panjang leher $19,38 \pm 1,03$ kg, $17,47 \pm 1,64$ kg, panjang punggung $23,53 \pm 0,96$ kg, $22,63 \pm 1,72$ kg, lingkaran dada $28,06 \pm 1,16$ kg, $27,41 \pm 1,91$ kg, panjang sayap $29,13 \pm 1,55$ kg, $28,58 \pm 2,32$ kg, panjang paha $9,05 \pm 0,81$ kg, $9,09 \pm 1,14$ kg, panjang betis $10,91 \pm 0,84$ kg, $10,84 \pm 1,34$ kg dan lebar tulang pubis pada itik Kamang betina $2,78 \pm 0,40$ kg. Rataan dan standar deviasi tertinggi pada itik Kamang betina maupun jantan terdapat pada panjang sayap $28,58 \pm 2,32$ dan $29,13 \pm 1,55$. Keragaman tertinggi pada itik Kamang betina terdapat pada lebar tulang pubis 14,46% sedangkan pada itik Kamang jantan terdapat pada panjang paha 8,97%.

Kata Kunci : Keragaman, Kuantitatif, Itik Kamang, Tilatang Kamang Kabupaten Agam.