

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

FENOTIFE KUALITATIF DAN KUANTITATIF AYAM KAMPUNG DI KECAMATAN RUPAT KABUPATEN BENGKALIS

Suprpto (11181103121)

Di bawah bimbingan Hidayati dan Dewi Ananda Mucra

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui frekuensi sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di Kecamatan Rupat Kabupaten Bengkalis. 200 ekor ayam kampung terdiri dari 100 ekor jantan dan 100 ekor betina yang telah berumur diatas 6 bulan digunakan dalam penelitian ini. Penelitian ini menggunakan metode survei. Pengambilan sampel dilakukan dengan proses *purposive sampling*. Parameter yang diukur dalam penelitian ini meliputi pengukuran penampilan ayam kampung secara kualitatif dan kuantitatif. Data ditabulasi dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa warna bulu ayam kampung dominan berwarna dengan frekuensi 86 % pada jantan dan 83 % pada betina. Pola warna bulu tertinggi yaitu pola warna *mahogany* 45 % pada jantan dan *wild tipe* 37 % pada betina. Bentuk jengger dominan bentuk jengger kacang dengan frekuensi 51 % pada jantan dan 47 % pada betina. Warna *shank* dominan berwarna kuning/putih 80 % pada jantan dan 67 % pada betina. Bobot badan ayam kampung adalah $2,06 \pm 0,30$ kg pada jantan dan $1,49 \pm 0,22$ kg pada betina; panjang badan $21,87 \pm 1,20$ cm pada jantan dan $18,94 \pm 0,64$ cm pada betina; panjang paha $9,51 \pm 0,83$ cm pada jantan dan $8,82 \pm 0,39$ cm pada betina; panjang betis $14,28 \pm 0,55$ cm pada jantan dan $12,90 \pm 0,59$ cm pada betina; panjang *shank* $10,62 \pm 1,01$ cm pada jantan dan $8,97 \pm 0,54$ cm pada betina; dan lingkaran *shank* $4,46 \pm 0,51$ cm pada jantan dan $3,91 \pm 0,32$ cm pada betina. Kesimpulan dari penelitian ini adalah terdapat keragaman sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di Kecamatan Rupat, Kabupaten Bengkalis dan tingkat keragaman paling tinggi ada pada bobot badan.

Kata kunci: Sifat Kualitatif dan Kuantitatif, Ayam Kampung, Kecamatan Rupat

PHENOTYPE QUALITATIVE AND QUANTITATIVE OF NATIVE CHICKENS IN RUPAT DISTRICT, BENGKALIS REGENCY

;Suprpto (11181103121)

Supervised by Hidayati dan Dewi Ananda Mucra

ABSTRACT

This study aimed to determine the frequency of qualitative and quantitative properties of native chickens in District of Rupert Regency of Bengkalis. 200 native chickens consisted of 100 cocks and 100 hens aged over 6 months were used and this study. The study used survey method. Sampling was done by purposive sampling technique. Parameter measured in the study were performance of native chickens qualitatively and quantitatively. Data collection were tabulated and analyzed descriptively. The results of this study showed that the dominant color of native chicken feathers were colored with a frequency of 86 % for cocks and 83 % for hens. Pattern plumage color patterns mahogany were highest 45 % for cocks and 37 % wild-type for hens. The dominant form of cockscomb were cockscomb bean shape with a frequency of 51 % for cocks and 47 % for hens. Shank dominant color were yellow colored/white 80 % for cocks and 67 % for hens. Body weight of native chickens were 2.06 ± 0.30 kg for cocks and 1.49 ± 0.22 kg for hens; their body length were 21.87 ± 1.20 cm for cocks and 18.94 ± 0.64 cm for hens; their thigh length were 14.28 ± 0.55 cm for cocks and 12.90 ± 0.59 cm for hens; their long shank were 10.62 ± 1.01 cm for cocks and 8.97 ± 0.54 cm for hens; and their shank circumference were 4.46 ± 0.51 cm for cocks and 3.91 ± 0.32 for hens. The conclusion of this study was that there were variations of qualitative and quantitative properties of native chicken in District of Rupert Regency of Bengkalis and the highest level of variation was in their body weight.

Keywords: *Qualitative and Quantitative, Native Chicken, District Rupert*