

**SIFAT KUANTITATIF AYAM KAMPUNG UNGGUL
BALITNAK (KUB-1)
(STUDI KASUS PADA FAUZI FARM DAN ERI FARM)**

Ridho Dinova Putra, dibawah bimbingan
Dr. Kusnadidi Subekti. S. Pt, MP dan **Prof. Dr. Ir. HJ. Husmaini, MP**
Bagian Ilmu Teknologi Dan Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan studi kasus pada Fauzi farm dan Eri farm yang bertujuan untuk mengetahui sifat kuantitatif ayam KUB-1 di Kabupaten Solok Selatan. Penelitian ini menggunakan ayam KUB-1 sebanyak 208 ekor yaitu ayam yang telah dewasa kelamin, 40 ekor ayam jantan dan 168 ekor ayam betina yang dipelihara oleh 2 peternak. Metode yang digunakan adalah metode studi kasus. Peubah yang diamati adalah bobot badan, panjang sayap, panjang femur, panjang tibia, panjang shank, lingkaran shank, jarak antar tulang pubis, dan lingkaran dada. Analisa data dilakukan secara deskriptif kemudian di tabulasikan dengan menghitung rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman. Dari penelitian ini di dapatkan rata-rata dan standar deviasi sifat kuantitatif ayam KUB-1 jantan dan betina adalah bobot badan $2.643,58 \pm 272,29$ g dan $1.725 \pm 199,84$ g, panjang sayap $21,06 \pm 1,28$ cm dan $18,72 \pm 2,03$ cm, panjang femur $11,27 \pm 0,93$ cm dan $9,14 \pm 0,94$ cm, panjang tibia $13,86 \pm 1,05$ cm dan $11,58 \pm 0,91$ cm, panjang shank $10,16 \pm 1,16$ cm dan $8,04 \pm 0,68$ cm, lingkaran shank $5,51 \pm 0,43$ cm dan $4,17 \pm 0,35$ cm, lingkaran dada $38,73 \pm 2,30$ cm dan $30,52 \pm 1,80$ cm dan jarak antar tulang pubis ayam KUB-1 betina $4,50 \pm 0,60$ cm. Koefisien keragaman ayam KUB-1 jantan dan betina adalah bobot badan 10,30% dan 11,58%, panjang sayap 6,08% dan 10,84%, panjang femur 8,25% dan 10,28%, panjang tibia 7,58% dan 7,90%, panjang shank 11,42% dan 8,46%, lingkaran skanks 7,80% dan 8,39%, lingkaran dada 5,94% dan 5,90%, dan jarak antar tulang pubis KUB-1 betina 13,53%.

Kata kunci: Ayam KUB-1, Identifikasi, Fauzi farm dan Eri farm, sifat kuantitatif.