

**HUBUNGAN UKURAN-UKURAN TUBUH DENGAN JUMLAH  
LENGGEK KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK DI  
KOMUNITAS PECINTA AYAM KOKOK BALENGGEK  
KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**BELTI**

**1710622017**

**Pembimbing :**

- 1. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si**
- 2. Dr. Ir. Azhar, MS**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2021**

**HUBUNGAN UKURAN-UKURAN TUBUH DENGAN JUMLAH  
LENGGEK KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK DI  
KOMUNITAS PECINTA AYAM KOKOK BALENGGEK  
KOTA PADANG**

**SKRIPSI**



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2021**

**HUBUNGAN UKURAN-UKURAN TUBUH DENGAN JUMLAH LENGGEK  
KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK DI KOMUNITAS PECINTA AYAM  
KOKOK BALENGGEK KOTA PADANG**

Belti, di bawah bimbingan

**Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Dr. Ir. Azhar, MS**

Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Payakumbuh, 2021

**ABSTRAK**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara beberapa ukuran tubuh terhadap jumlah lenggek kokok pada Ayam Kokok Balenggek di Komunitas Pecinta Ayam Kokok Balenggek Kota Padang. Hasil penelitian ini diharapkan bermanfaat sebagai informasi dasar dijadikan untuk seleksi Ayam Kokok Balenggek dalam pengembangbiakannya. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pengamatan secara langsung. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* terhadap 70 ekor Ayam Kokok Balenggek yang sudah dewasa kelamin yang memiliki lenggek kokok  $\geq 3$  di Komunitas Pecinta Ayam Kokok Balenggek Kota Padang. Metode pengumpulan data dilakukan dengan menghitung secara langsung jumlah lenggek kokok Ayam Kokok Balenggek dan mengukur ukuran-ukuran tubuh Ayam Kokok Balenggek. Peubah yang diamati yaitu bobot badan, lingkar dada, lebar dada, lingkar leher, panjang leher, panjang tulang sayap dan jumlah lenggek kokok. Analisis data menggunakan analisis regresi sederhana. Berdasarkan hasil analisis hubungan ukuran-ukuran tubuh dengan jumlah lenggek kokok Ayam Kokok Balenggek model-model regresi sederhana nilainya sangat rendah sampai rendah koefisien korelasi berkisar antara 0,0005-0,2385. Hasil analisis hubungan ukuran-ukuran tubuh yang paling tinggi nilai koefisien menggunakan model eksponensial yaitu panjang leher nilai koefisien korelasi 0,2385 dengan persamaan  $\hat{Y} = 7,7958 \times 0,9422^X$  yang berarti memiliki korelasi yang rendah. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa hubungan ukuran-ukuran tubuh dengan jumlah lenggek kokok Ayam Kokok Balenggek di Komunitas Pecinta Ayam Kokok Balenggek Kota Padang memiliki hubungan yang rendah, maka para peternak perlu mencari kriteria seleksi yang lebih bagus.

*Kata kunci : Ayam Kokok Balenggek, hubungan, ukuran-ukuran tubuh, jumlah lenggek*