

**KERAGAMAN SIFAT KUANTITATIF AYAM KOKOK  
BALENGGEK GENERASI INDUK (G0) DI KANDANG  
PENELITIAN FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS  
ANDALAS**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

**KERAGAMAN SIFAT KUANTITATIF AYAM *KOKOK BALENGGEK*  
GENERASI INDUK (G0) DI KANDANG PENELITIAN  
FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**Latifa Khairiah**, dibawah bimbingan  
**Dr. Rusfidra, S.Pt, MP** dan **Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP**  
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2023

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaman sifat kuantitatif pada AKB generasi induk (G0) yang dipelihara di kandang penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Dalam penelitian ini digunakan sampel AKB sebanyak 81 ekor, yang terdiri dari 12 ekor ayam jantan dan 69 ekor ayam betina yang sudah dewasa kelamin. Metode penelitian yang digunakan adalah metode observasi. Parameter yang diamati adalah bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh AKB. Analisis data yang digunakan yaitu analisis statistik deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi, koefisien keragaman dan analisis kluster (dendogram). Hasil penelitian menunjukkan bahwa koefisien keragaman tertinggi pada AKB jantan terdiri dari *Kinantan* yaitu diameter tarsometatarsus (shank) 21,43%, *Taduang* yaitu diameter leher 28,28%, *Jalak* yaitu tinggi jengger 33,98%, *Biriang* yaitu diameter tarsometatarsus (shank) 24,74%, *Kurik* yaitu tinggi jengger 27,00%. Sedangkan koefisien keragaman tertinggi pada ayam betina terdiri dari betina Putih yaitu tinggi jengger 38,49%, betina Hitam yaitu tinggi jengger 27,95%, betina Lurik yaitu diameter tarsometatarsus (shank) 27,71%, betina Coklat yaitu tinggi jengger 26,35%. Berdasarkan dendogram sifat kuantitatif bobot badan AKB pada jantan yang berada dalam satu *Cluster* yaitu *Biriang* dan *Kurik* serta pada betina terdapat Putih dan Hitam, sedangkan pada *Cluster* yang berbeda pada jantan terdapat *Jalak* dan *Biriang* serta pada betina terdapat Putih dan Lurik.

**Kata kunci** : *Ayam Kokok Balenggek, Dendogram, Generasi Pertama dan Sifat Kuantitatif.*