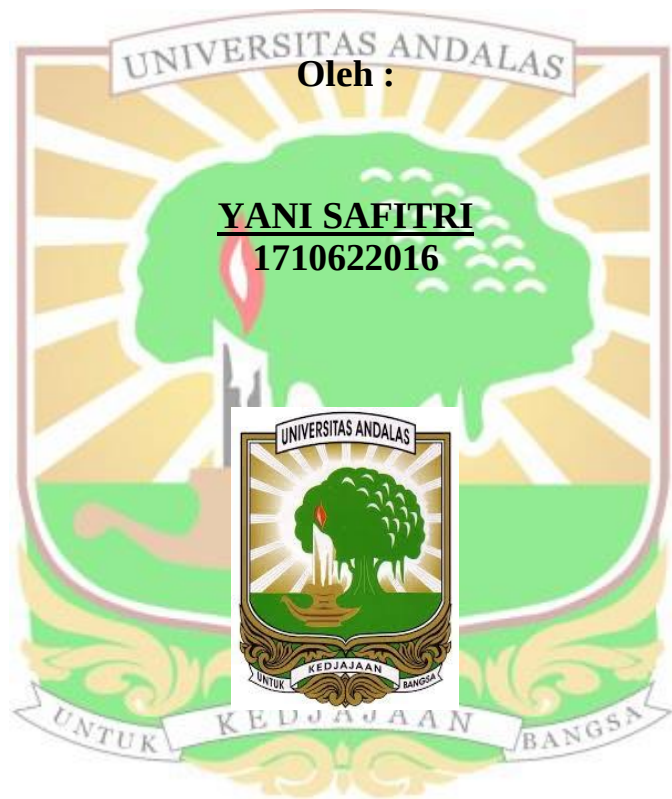


**JUMLAH LENGGEK KOKOK BERDASARKAN SIFAT
KUALITATIF SEBAGAI DASAR SELEKSI DI KOMUNITAS
AYAM KOKOK *BALENGGEK* KOTA PADANG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

**JUMLAH LENGGEK KOKOK BERDASARKAN SIFAT
KUALITATIF SEBAGAI DASAR SELEKSI DI KOMUNITAS
AYAM KOKOK BALENGGEK KOTA PADANG**

SKRIPSI

Oleh :

YANI SAFITRI
1710622016

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



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2021**

JUMLAH LENGGEK KOKOK BERDASARKAN SIFAT KUALITATIF SEBAGAI DASAR SELEKSI DI KOMUNITAS AYAM KOKOK BALENGGEK KOTA PADANG

Yani Safitri, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Dr. Rusfidra, S.Pt. MP

Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah *lenggek* kokok berdasarkan sifat kualitatif sebagai dasar seleksi di Komunitas Ayam Kokok *Balenggek* Kota Padang. Penelitian ini menggunakan 70 ekor Ayam Kokok *Balenggek* (AKB) jantan dewasa yang sudah memiliki *lenggek* kokok dan dipelihara di Komunitas Kota Padang. Penelitian ini dilakukan dengan metode *survey*, pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Analisis data dilakukan analisis statistik deskriptif dengan menghitung persentase, rata-rata, standar deviasi, koefisien keragaman jumlah *lenggek* kokok (JLK) dan menggunakan SPSS 16.0 dengan general linear model. Sifat-sifat kualitatif yang diamati yaitu warna bulu, bulu pada kaki, warna mata, warna *shank*, warna daun telinga dan warna paruh. JLK AKB berdasarkan sifat kualitatif yang diuji menggunakan aplikasi SPSS dengan general linear model, memiliki perbandingan rata-rata JLK yang tidak berbeda nyata, kecuali pada warna *shank*. Warna *shank* significant $P < 0,05$ terhadap JLK, rata-rata JLK warna *shank* hitam (6,75) berbeda nyata dengan warna *shank* kuning (4,52), dan warna *shank* hitam tidak berbeda nyata dengan warna *shank* putih (5,43). Warna *shank* hitam dapat dijadikan sebagai dasar seleksi untuk mendapatkan AKB dengan JLK yang banyak. Sedangkan koefisien keragaman JLK AKB berdasarkan sifat kualitatif tergolong kategori tinggi ($>15\%$).



Kata kunci : Ayam Kokok *Balenggek*, *Lenggek Kokok* , Seleksi, Sifat Kualitatif