

**RAGAM SUARA AYAM KOKOK BALENGGEK YANG  
DIPELIHARA DI ASOSIASI PECINTA AYAM KOKOK  
BALENGGEK SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**Dr. Ir. Firda Arlina, MS**

**Dr. Rusfidra, S.Pt, MP**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**RAGAM SUARA AYAM KOKOK BALENGGEK YANG  
DIPELIHARA DI ASOSIASI PECINTA AYAM KOKOK  
BALENGGEK SUMATERA BARAT**

**SKRIPSI**



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

# RAGAM SUARA AYAM KOKOK BALENGGEK YANG DIPELIHARA DI ASOSIASI PECINTA AYAM KOKOK BALENGGEK SUMATERA BARAT

Dicky Andriano, dibawah bimbingan

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

Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2018

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ragam suara Ayam Kokok Balenggek (AKB) yang dipelihara peternak yang tergabung dalam Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 180 ekor AKB jantan dewasa yang sudah berkокok yang dipelihara oleh 32 orang responden yang tergabung dalam Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *survey*, pengambilan sampel dengan *purposive sampling*. Analisis data dilakukan analisis statistik deskriptif dengan menghitung rataan, simpangan baku, dan koefisien keragaman. Parameter yang diamati adalah jumlah *lenggek* kokok, jumlah suku kata kokok, durasi kokok, tipe suara kokok serta analisis suara kokok. Analisis suara kokok AKB dilakukan dengan menggunakan perangkat lunak komputer *Cool Record Edit Pro*. Hasil penelitian memperlihatkan jumlah *lenggek* kokok AKB di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat berkisar antara 2-21 *lenggek* kokok dengan rataan  $6,73 \pm 3,10$ , dan koefisien keragaman 46,04%. jumlah suku kata kokok AKB berkisar antara 5-24 suku kata kokok, dengan rataan  $9,73 \pm 3,10$ , dan koefisien keragaman 31,84%. Durasi kokok AKB di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Sumatera Barat berkisar antara 1,75-4,93 detik, dengan rataan  $2,95 \pm 0,48$ , dan koefisien keragaman 16,34%. Persentase AKB berdasarkan tipe suara kokok AKB yang dipelihara di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat adalah *Rantak Gumarang* sebanyak 68 ekor dengan persentase 37,78%, *Sigegek Angin* sebanyak 48 ekor dengan persentase 26,67 %, *Alang Babega* 14 ekor dengan persentase 7,78%, *Riak Ilia Aia* 24 ekor dengan persentase 13,33%, *Ginyang* 6 ekor dengan persentase 3,33%, *Ginyang Mataci* 10 ekor dengan persentase 5,56%, *Gayuang Luluah* sebanyak 10 ekor dengan persentase 5,56%. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah untuk rataan jumlah *lenggek* kokok dan suku kata kokok berdasarkan tipe suara AKB yang terbanyak adalah tipe suara *Sigegek Angin* dengan rataan 9,48 *lenggek* kokok dan 12,48 suku kata kokok. Untuk rataan durasi kokok AKB yang terpanjang berdasarkan tipe suara AKB adalah tipe suara *Gayuang Luluah* dengan rataan 3,33 detik.

**Kata kunci :** Ayam Kokok Balenggek, Suku Kata Kokok, Lenggek Kokok, Tipe Suara Kokok, Asosiasi, Wave Form