

**ANALISIS SUARA KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK
GENERASI INDUK (G0) DI UPT PETERNAKAN FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh:

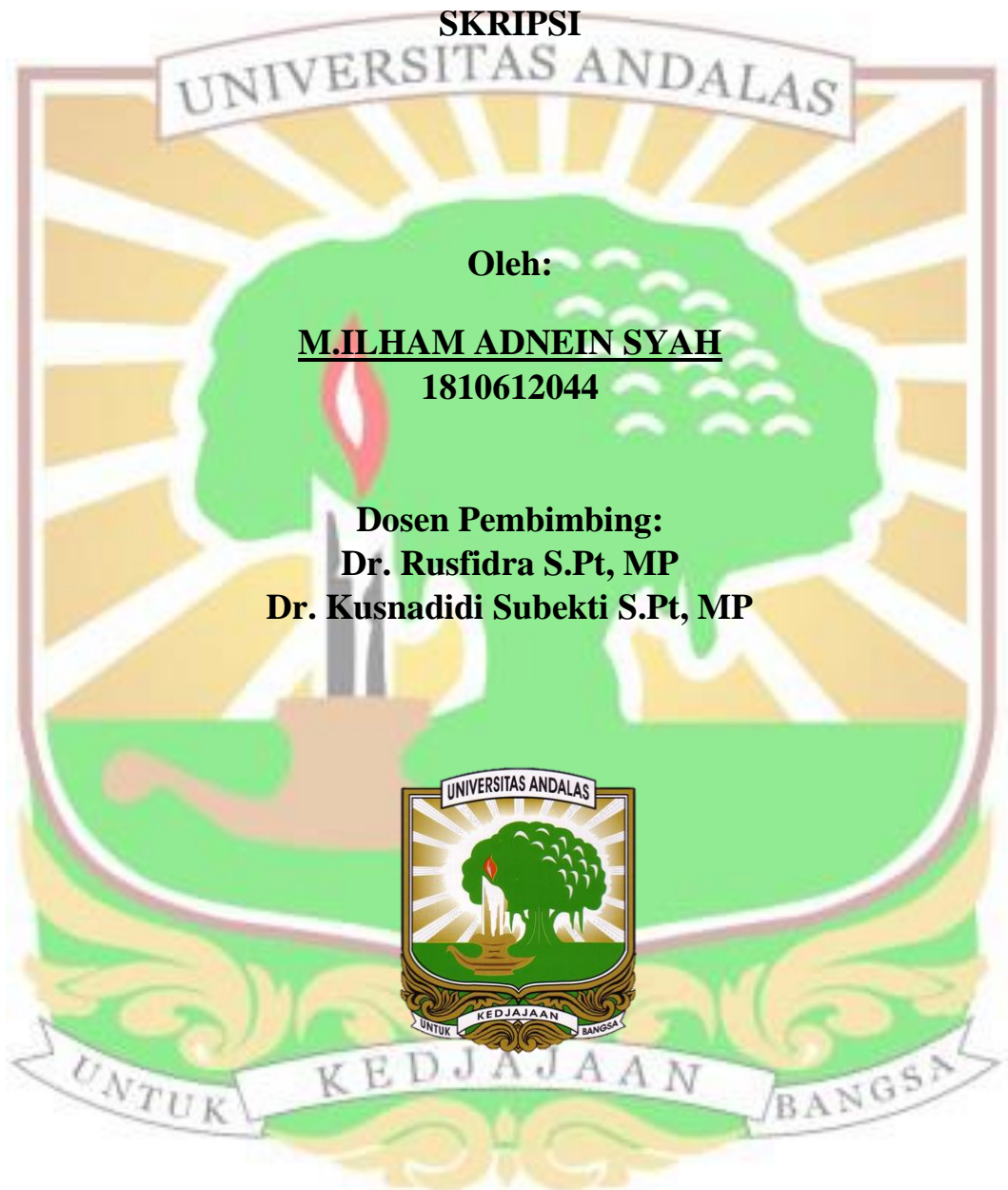
M.ILHAM ADNEIN SYAH

1810612044

Dosen Pembimbing:

Dr. Rusfidra S.Pt, MP

Dr. Kusnadidi Subekti S.Pt, MP



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

**ANALISIS SUARA KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK
GENERASI INDUK (G0) DI UPT PETERNAKAN FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2022

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

M. ILHAM ADNEIN SYAH

ANALISIS SUARA AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI
INDUK (G0) DI UPT PETERNAKAN FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui :

Pembimbing I

Dr. Rusfidra, S.Pt, MP
NIP. 19700622199031001

Pembimbing II

Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Rusfidra, S.Pt, MP	
Sekretaris	Dr. Ir. Masrizal, MS	
Anggota	Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Yumalis, MSc	
Anggota	Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si	
Anggota	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

Dr. Ir. Adrizal, M.Si
NIP. 196212231990011001

Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
NIP. 197907132006041003

Tanggal lulus : 27 Desember 2022

ANALISIS SUARA KOKOK AYAM KOKOK BALENGGEK GENERASI INDUK (G0) DI UPT PETERNAKAN FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

M.Ilham Adnein Syah, dibawah bimbingan
Dr. Rusfidra S.Pt, MP dan Dr. Kusnadidi Subekti S.Pt, MP
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis suara ayam kokok balenggek (AKB) yang dipelihara di UPT Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 6 ekor AKB yang memiliki jumlah lenggek lebih dari 3 *lenggek*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *observasi* dan penghitungan secara langsung. Pengambilan data dilakukan dengan perekaman suara kokok AKB. Analisis data dilakukan dengan menghitung rata-rata, simpangan baku, dan koefisien keragaman. Parameter yang dihitung adalah jumlah *lenggek* kokok (JLK), jumlah suku kata kokok (JSK), durasi kokok (DK), frekuensi kokok (FK) dan kestabilan berkokok menggunakan pola *waveform*. AKB dikelompokan berdasarkan warna bulu. Berdasarkan penelitian hasil analisis suara kokok AKB di UPT Peternakan Universitas Andalas menunjukkan bahwa rata-rata, simpangan baku, dan koefisien keragaman pada jenis AKB *Kinantan-1* memiliki 9 suku kata kokok, 6 *lenggek* kokok, dan durasi kokok 3,51 detik. AKB *Kinantan-2* memiliki 6 suku kata kokok, 3 *lenggek* kokok, dan durasi kokok 3,47 detik. AKB *Biriang-1* memiliki 8,2 suku kata kokok, 5,2 *lenggek* kokok dan durasi kokok 2,7 detik. AKB *Biriang-2* memiliki 7 suku kata kokok, 4 *lenggek* kokok dan durasi kokok 3,3 detik. AKB *Kuriak* memiliki 8,8 suku kata kokok, 5,8 jumlah *lenggek* kokok, dan durasi kokok 2,7 detik. Jenis AKB *Jalak* memiliki 10 suku kata kokok, 7 *lenggek* kokok, dan durasi kokok 2,9 detik. Berdasarkan analisis *waveform* dapat disimpulkan bahwa *lenggek* terbanyak adalah jenis AKB *Jalak* dengan 10 suku kata kokok, 7 *lenggek* kokok, dan durasi kokok terpanjang diperoleh dari AKB *Kinantan-1* dengan 3,51 detik

Kata Kunci: Ayam Kokok Balenggek, Durasi, Frekuensi, Lenggek, Suku Kata Kokok, Waveform