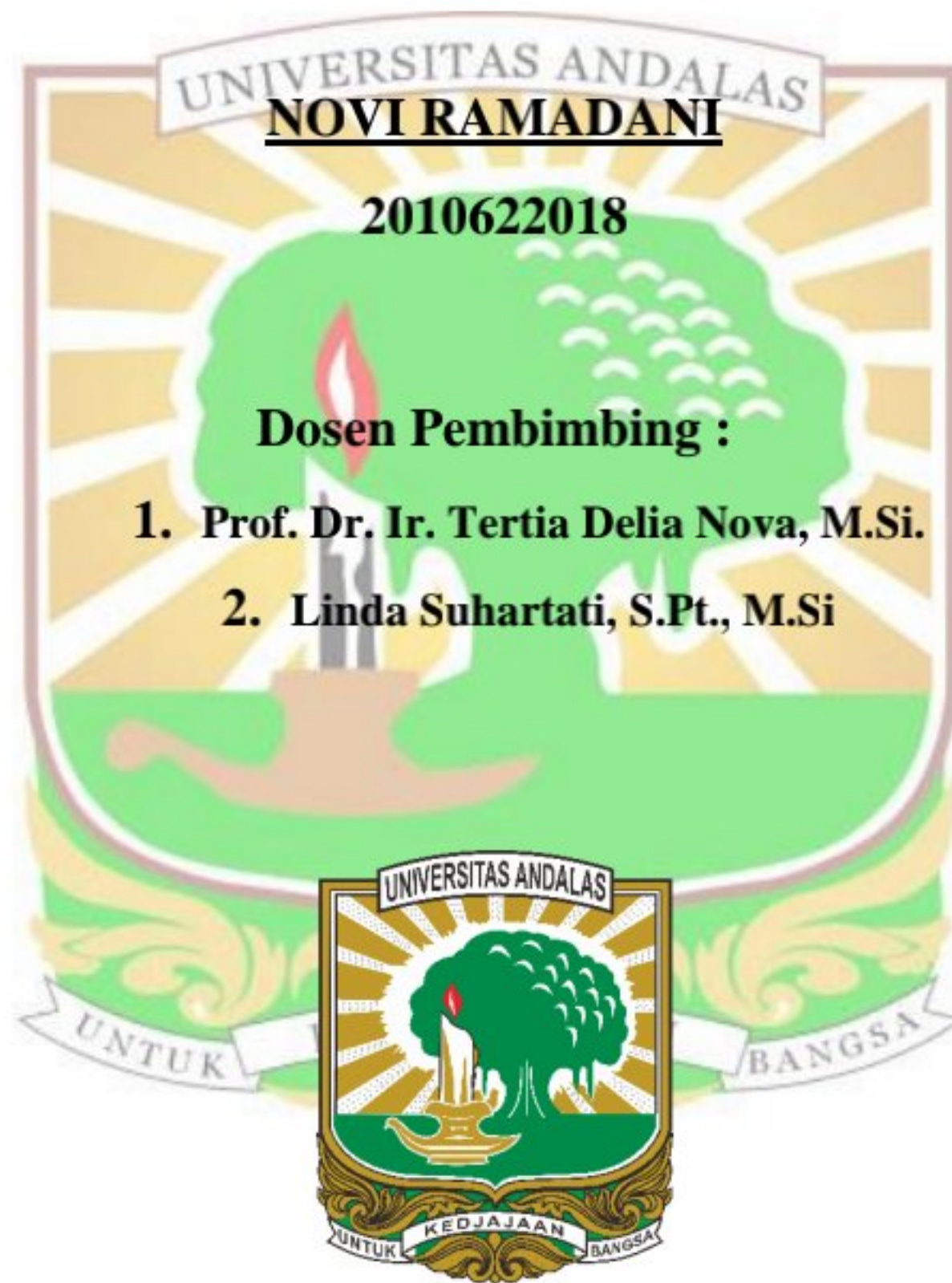


**KARAKTERISTIK TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*) TETAS DI PETERNAKAN PUYUH  
JAFRISANI FARM**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2025**

**KARAKTERISTIK TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*) TETAS DI PETERNAKAN PUYUH  
JAFRISANI FARM**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2025**

**KARAKTERISTIK TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*) TETAS DI PETERNAKAN PUYUH  
JAFRISANI FARM**

**Novi Ramadani**, dibawah bimbingan

**Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si.** dan **Linda Suhartati, S.Pt., M.Si**

Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan Fakultas  
Peternakan, Universitas Andalas Kampus Payakumbuh, 2025

UNIVERSITAS ANDALAS

**ABSTRAK**

Pengujian telur burung puyuh tetas merupakan langkah awal untuk mengetahui kualitas dan kelayakan telur yang akan ditetaskan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik telur burung puyuh tetas yang dipelihara secara intensif di peternakan Jafrisani Farm, Desa Payobasuang, Kota Payakumbuh. Manfaat penelitian ini sebagai informasi bagi peternak tentang karakteristik telur burung puyuh tetas. Penelitian ini menggunakan metode observasi dengan analisis data deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi, koefisien keragaman (KK), persentase, nilai maksimum dan minimum. Sampel yang digunakan adalah 336 butir telur burung puyuh tetas yang diperoleh dari 24 kotak kandang puyuh, setiap kotak dikoleksi 2 butir telur selama 7 hari, dengan umur puyuh 4,5 bulan. Parameter yang diamati adalah warna kerabang, berat telur, indeks telur, warna kuning telur, indeks kuning telur, indeks putih telur, tebal kerabang, dan berat kerabang telur puyuh tetas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa telur burung puyuh tetas di Jafrisani Farm memiliki warna kerabang yang didominasi oleh coklat tua, hitam dan penuh spot dengan persentase 41,96%, rataan berat telur  $11,24 \pm 0,95$ , rataan indeks telur  $78,28 \pm 2,98$ , rataan warna kuning telur  $6,92 \pm 0,88$ , rataan indeks kuning telur  $0,48 \pm 0,04$ , rataan Indeks putih telur  $0,08 \pm 0,01$ , rataan tebal kerabang  $0,206 \pm 0,01$ , rataan berat kerabang  $0,95 \pm 0,13$ . Kesimpulan penelitian ini didapatkan KK karakteristik telur burung puyuh tetas di peternakan Jafrisani Farm tergolong kecil ( $<5\%$ ) dan seragam serta telah sesuai dengan standar kualitas telur burung puyuh tetas.

**Kata kunci :** *Berat telur, Indeks telur, Karakteristik, Kualitas telur, Telur burung puyuh tetas*