

**FERTILITAS, DAYA TETAS, BOBOT TETAS DAN *SALEABLE*  
DOQ TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*) DI  
PETERNAKAN PUYUH JAFRISANI FARM**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2024**

**FERTILITAS, DAYA TETAS, BOBOT TETAS DAN SALEABLE DOQ  
TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica*) DI PETERNAKAN  
PUYUH JAFRISANI FARM**

**Misbah Nur**, dibawah bimbingan

**Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, MS** dan **Dr. Ir. Azhar, MS**

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas  
Kampus Payakumbuh 2024

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat fertilitas, daya tetas, bobot tetas, dan *saleable* DOQ telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di peternakan Jafrisani Farm. Penelitian ini menggunakan burung puyuh berumur 16 minggu yang dipelihara di dalam 5 kandang koloni, dalam satu kandang terdapat 5 tingkat dengan *sex ratio* 1:4. Penelitian ini dilaksanakan bulan 06 Mei - 06 Juni 2024 di peternakan Jafrisani Farm di Desa Payobasung, Kecamatan Payakumbuh Timur, Kota Payakumbuh, Sumatera Barat. Pada penelitian ini menggunakan telur burung puyuh sebanyak 450 butir yang dikumpulkan secara acak dari 5 kandang koloni masing-masing kandang diambil 3 tingkat selama 4 hari pengumpulan. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan cara observasi dan analisis data secara deskriptif. Parameter yang diamati adalah bobot telur, fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan *saleable* DOQ. Hasil penelitian ini mendapatkan rata-rata bobot telur yaitu  $11,25 \pm 0,80$  g, rata-rata fertilitas  $85,56 \pm 10,13\%$ , rata-rata daya tetas  $77,77 \pm 12,00\%$ , rata-rata bobot tetas  $7,53 \pm 0,94$  g, dan *saleable* DOQ  $87,58 \pm 9,11\%$ , karena terdapat DOQ yang cacat fisik berupa kaki yang cacat dan lemah. Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan bahwa telur burung puyuh di peternakan Jafrisani Farm menghasilkan bobot telur yang standar digunakan, fertilitas yang tinggi, daya tetas yang tinggi, bobot tetas yang sesuai standar dan *saleable* DOQ yang tinggi. Namun, pada pemeliharaan bibit di peternakan ini hanya bibit berjenis kelamin betina saja yang dijual.

**Kata kunci :** *Bobot Tetas, Daya Tetas, Fertilitas, Saleable DOQ*