

**KUALITAS INTERIOR TELUR AYAM KAMPUNG DAN AYAM KUB  
DENGAN SISTEM PEMELIHARAAN YANG BERBEDA DI  
PETERNAKAN RAKYAT KABUPATEN MUARO JAMBI**

Disajikan Oleh:

Hermanda S (E10020169)

di bawah bimbingan

Dr. Jaya Putra Jahidin, S.Pt. M.Si.<sup>1)</sup> dan Filawati, S.Pt., M.P.<sup>2)</sup>

---

**RINGKASAN**

Kualitas interior telur dan komposisi nutrisi pada telur ayam dipengaruhi oleh kualitas pakan, genetik, dan sistem pemeliharaan. Kebutuhan zat-zat nutrisi untuk pakan ayam kampung masih belum tersedia secara optimal, sehingga penyusunan formula pakan dan cara pemberiannya sangat bervariasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui secara interior kualitas telur ayam kampung dan ayam KUB yang dipelihara dengan sistem pemeliharaan yang berbeda.

Penelitian dilakukan di Laboratorium Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Metode penelitian menggunakan uji T dengan 2 sampel t-Test dan 20 ulangan. Peubah yang diamati pada penelitian ini adalah berat telur, warna kuning telur, indeks kuning telur, indeks putih telur, haugh unit, persentase berat kerabang, persentase berat kuning telur, dan persentase berat putih telur. Data penelitian yang diperoleh dianalisis dengan statistik menggunakan metode uji T terpisah (Independent Sampel t-Test) menggunakan program SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kualitas telur ayam kampung dan ayam KUB yang dipelihara dengan sistem pemeliharaan yang berbeda berpengaruh tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap nilai indeks putih telur, haugh unit dan persentase putih telur, namun berpengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap berat telur, warna kuning telur, indeks kuning telur, persentase berat kerabang, dan persentase berat kuning telur.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem pemeliharaan intensif pada ayam KUB menghasilkan kualitas interior telur yang lebih baik dibandingkan sistem pemeliharaan semi intensif pada ayam kampung.

---

Kata kunci : *Kualitas interior, Telur ayam kampung, Telur ayam KUB.*

Keterangan: <sup>1)</sup>. Pembimbing Utama

<sup>2)</sup>. Pembimbing Pendamping