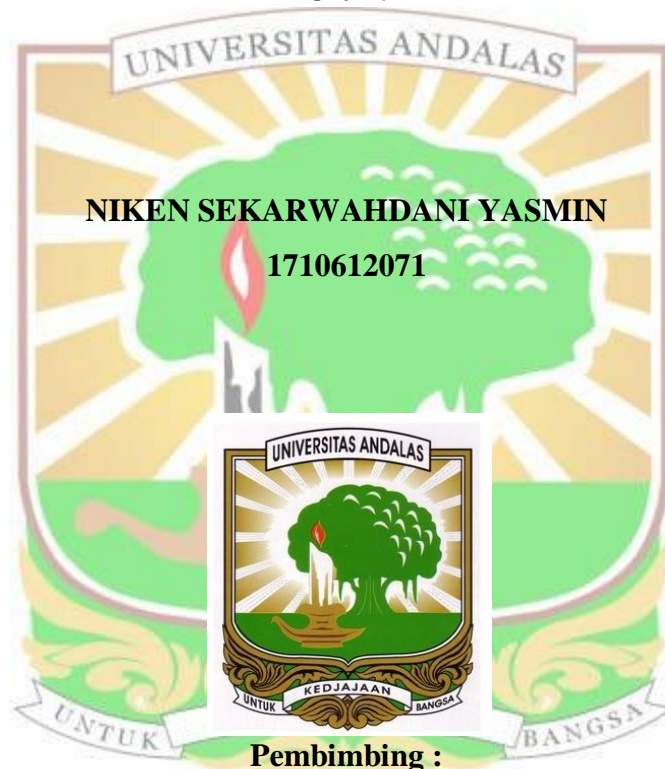


**PENGARUH PERBEDAAN JUMLAH TELUR TERHADAP
KUALITAS FISIK DAN ORGANOLEPTIK TAMBUSU**

SKRIPSI

Oleh :



**NIKEN SEKARWAHDANI YASMIN
1710612071**

Pembimbing :

Deni Novia, S.TP, MP

Ade Rakhmadi, S.Pt.,MP

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PERBEDAAN JUMLAH TELUR TERHADAP KUALITAS FISIK DAN ORGANOLEPTIK TAMBUSU

Niken Sekarwahdani Yasmin di bawah bimbingan
Deni Novia, S.TP., MP. dan Ade Rakhmadi, S.Pt.,MP.
Departemen Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menentukan jumlah telur yang digunakan untuk menghasilkan *tambusu* baik ditinjau dari kualitas fisik dan mutu hedonik. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan pada penelitian ini adalah A = 1 butir telur, B = 2 butir telur, C = 3 butir telur, D = 4 butir telur dan E = 5 butir telur. Peubah yang diamati yaitu kualitas fisik (kadar air, perubahan diameter dan warna) dan mutu hedonik (warna, rasa, tekstur dan aroma). Dari data penelitian didapatkan bahwa penggunaan jumlah telur yang semakin besar berpengaruh terhadap kadar air dan warna *lightness* (L^*). Hasil dari penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan jumlah telur perlakuan 2 butir telur (B) menunjukkan hasil yang terbaik dengan kadar air 72,45%, perubahan diameter 15,82 cm, *Lightness* 75,43, aroma 4,18 (netral), tekstur 3,56 (agak padat) dan rasa 2,80 (terasa tahu).

Kata kunci : Telur, Kadar Air, Kualitas Fisik, Mutu Hedonik, dan *Tambusu*

