

**PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS EKSTERNAL TELUR  
AYAM LAYER PADA KANDANG *OPEN HOUSE*  
DI *DITEG FARM* PASAMAN BARAT**

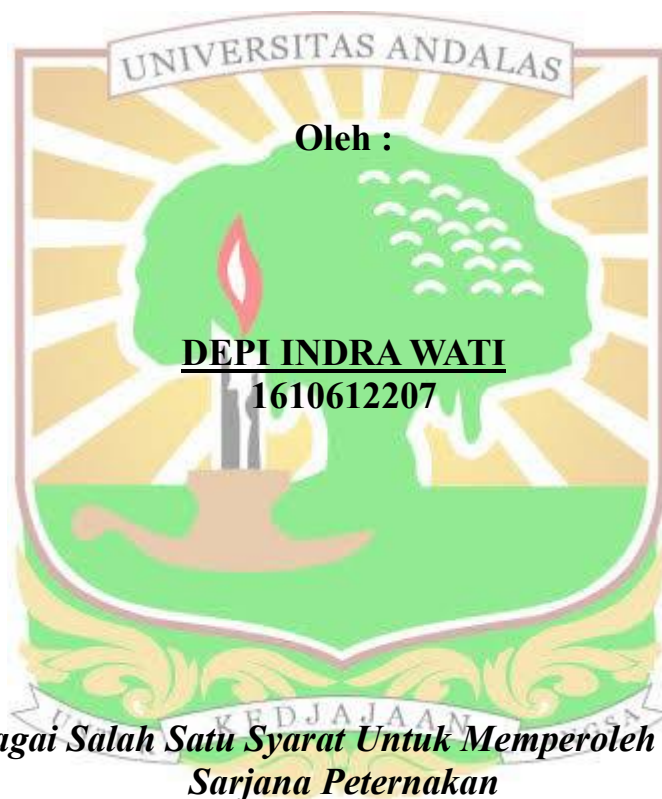
**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

**PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS EKSTERNAL TELUR  
AYAM LAYER PADA KANDANG *OPEN HOUSE*  
DI *DITEG FARM* PASAMAN BARAT**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

# PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS EKSTERNAL TELUR AYAM LAYER PADA KANDANG *OPEN HOUSE* DI *DITEG FARM* PASAMAN BARAT

Depi Indra Wati dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Tertia Delia Nova, MS dan Prof. Dr. Ir. Wizna, MS  
Bagian Ilmu Produksi dan Teknologi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, Padang.

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan kandang *open house* terhadap produktivitas dan kualitas eksternal telur pada kandang *open house* di *DITEG farm* Pasaman Barat. Penelitian ini menggunakan metode *survey* yang dilakukan secara langsung pada kandang *open house* di *DITEG farm*. Parameter yang diamati adalah *hen day production* dan *hen house production*, persentase normalitas dan abnormalitas telur dan kualitas telur fisik (berat, indeks dan warna kerabang). Data diolah menggunakan analisis statistik secara deskriptif dan persentase. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan kandang *open house* berpengaruh terhadap persentase HDP dan HHP yaitu 84,02 % dan 81,99 % dengan persentase normalitas sebesar 98,98 % dan abnormalitas 1,02 % serta persentase kualitas berat telur sebesar 62,76 %, 78%, dan 1,35 %, dengan kategori *grade* telur Mutu I di *DITEG farm*. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan kandang *open house* tidak berpengaruh terhadap produktivitas dan kualitas eksternal telur ayam *layer* di *DITEG farm* Pasaman Barat.

**Kata Kunci:** *Kualitas, Produktivitas, Telur, Open house, DITEG*

