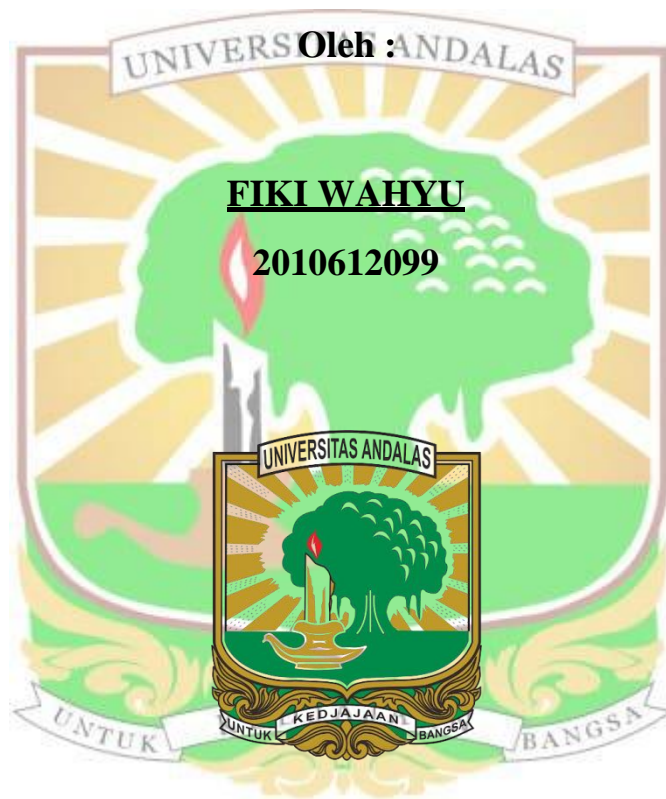


**PERFORMA AYAM PETELUR *STRAIN ISA BROWN* DENGAN
UMUR YANG BERBEDA PADA KANDANG *OPEN HOUSE*
STUDI KASUS: PETERNAKAN BAPAK SUBANDI
DESA SURUHWADANG, KABUPATEN BLITAR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PERFORMA AYAM PETELUR *STRAIN ISA BROWN* DENGAN
UMUR YANG BERBEDA PADA KANDANG *OPEN HOUSE*
STUDI KASUS: PETERNAKAN BAPAK SUBANDI
DESA SURUHWADANG, KABUPATEN BLITAR**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDLAS
PADANG, 2024**

**Performa Ayam Petelur *Strain ISA Brown* Dengan Umur Yang Berbeda
Pada Kandang *Open House* Studi Kasus: Peternakan Bapak Subandi
Desa Suruhwadang, Kabupaten Blitar**

Fiki Wahyu, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si. dan Dr. Ir. Sabrina, M.P.
Derpatemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa ayam petelur *strain ISA Brown* yang dipelihara pada sistem perandangan *open house* di salah satu peternakan rakyat Desa Suruhwadang, Kecamatan Kademangan, Kabupaten Blitar, Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan sistem pemeliharaan berbagai macam umur ayam petelur dalam satu kandang, dengan tiga tingkatan umur ayam, yaitu ayam yang berumur 20 minggu 1.230 ekor, 43 minggu 950 ekor, dan 78 minggu 905 ekor di peternakan Bapak Subandi. Penelitian ini dilakukan selama 8 minggu. Parameter yang diamati adalah konsumsi ransum, produksi telur harian, massa telur, konversi ransum, dan mortalitas. Data yang dikumpulkan adalah data primer yang merupakan pengamatan performa ayam petelur pada setiap umur melalui *recording* harian. Penelitian ini menggunakan metode *survey* dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa performa ayam petelur di peternakan Bapak Subandi masih berada dibawah standar *ISA Brown* di setiap tingkatan umurnya.

Kata Kunci: *Open house, performa, strain ISA Brown*

