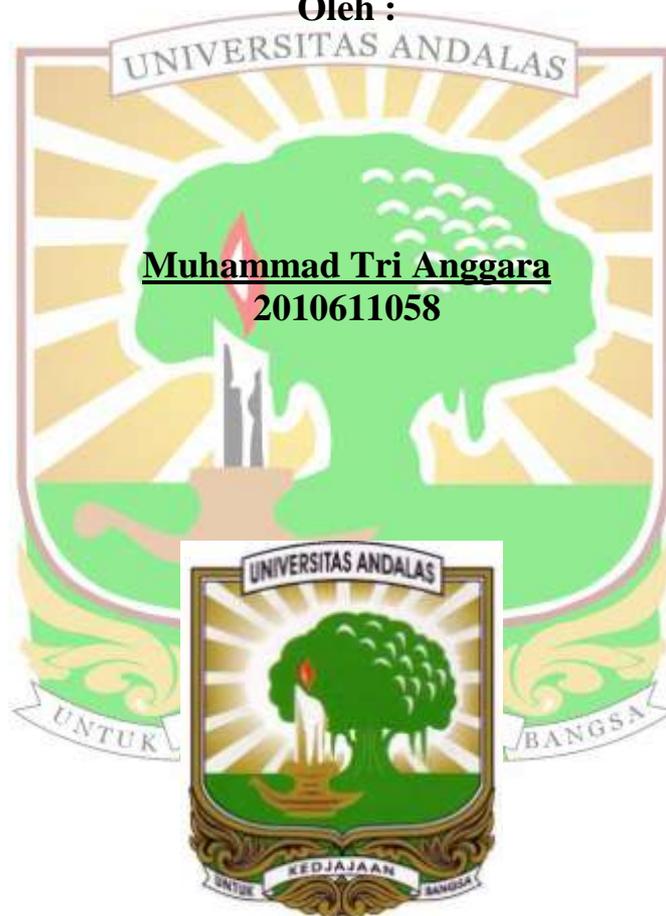


**ANALISIS PERFORMA AYAM PETELUR PETERNAK
DAMPINGAN PROGRAM BERTANI UNTUK NEGERI DI
DESA SIDOREJO, KECAMATAN PONGGOK, KABUPATEN
BLITAR, PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

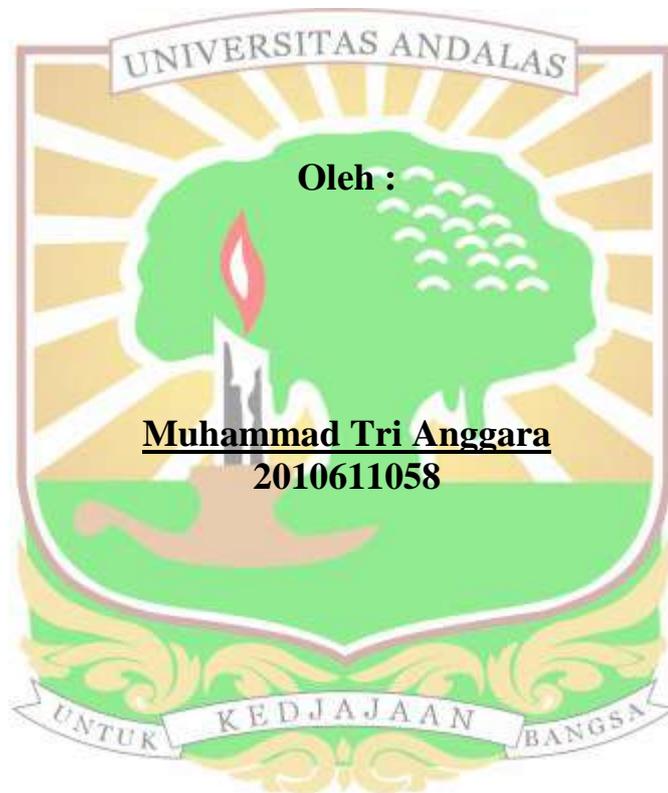
Oleh :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**ANALISIS PERFORMA AYAM PETELUR PETERNAK
DAMPINGAN PROGRAM BERTANI UNTUK NEGERI DI
DESA SIDOREJO, KECAMATAN PONGGOK, KABUPATEN
BLITAR, PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

MUHAMMAD TRI ANGGARA

Analisis Performa Ayam Petelur Peternak Dampingan Program
Bertani Untuk Negeri Di Desa Sidorejo, Kecamatan Ponggok,
Kabupaten Blitar, Provinsi Jawa Timur

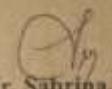
Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

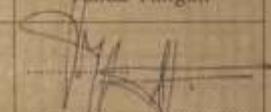
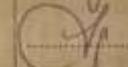
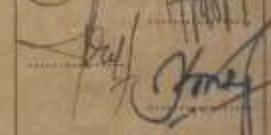
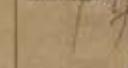
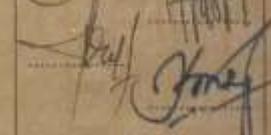
Menyetujui:

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II


Dr. Ir. Yan Heryandi, MP
NIP. 196401141989021002


Dr. Ir. Sabrina, MP
NIP. 196009011986032002

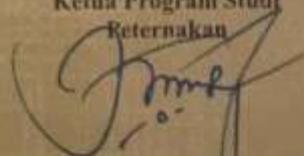
Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Yan Heryandi, MP	
Sekretaris	Ananda, S.Si., M. Si	
Anggota	Dr. Ir. Sabrina, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M. Si	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas


Dr. Ir. Adrizal, M.Si, IPU
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan


Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM
NIP. 197907132006041003

Tanggal lulus: 07 Agustus 2024

ANALISIS PERFORMA AYAM PETELUR PETERNAK DAMPINGAN PROGRAM BERTANI UNTUK NEGERI DI DESA SIDOREJO, KECAMATAN PONGGOK, KABUPATEN BLITAR, PROVINSI JAWA TIMUR

Muhammad Tri Anggara dibawah bimbingan
Dr. Ir. Yan Heryandi, MP, dan Dr. Ir. Sabrina, MP
Dapartemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas. Padang. 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa ayam petelur *strain Isa Brown* dengan *Lohman Brown* yang dipelihara pada peternakan rakyat dampingan program Bertani Untuk Negeri di Desa Sidorejo, Kecamatan Ponggok, Kabupaten Blitar, Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan ayam petelur berumur 28 sampai 40 minggu di 2 peternak yang berbeda yaitu Saiful Arif dan Bakir. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *survey* selama 13 minggu. Parameter yang diamati adalah konsumsi pakan, produksi telur harian, berat telur, massa telur, konversi pakan, mortalitas dan *temperature humidity index*. Analisis data dilakukan menggunakan analisis statistik deskriptif kuantitatif dengan menghitung nilai rata-rata, dan simpangan baku serta dilakukan uji perbandingan. Hasil penelitian ini berdasarkan analisa perhitungan data menggunakan uji independen sampel t-test menunjukkan bahwa konsumsi pakan, produksi telur, massa telur dan konversi pakan antara kedua peternakan berbeda sangat nyata ($P < 0,01$) yaitu rata-rata konsumsi pakan dengan nilai $114,62 \pm 0,51$ gram di peternak Saiful Arif dan $117,31 \pm 3,03$ gram di peternak Bakir, produksi telur dengan nilai $76,54 \pm 5,65$ % di peternak Saiful Arif dan $91,34 \pm 5,89$ % di peternak Bakir, massa telur dengan nilai $48,57 \pm 4,04$ gram di peternak Saiful Arif dan $57,57 \pm 4,62$ gram di peternak Bakir dan konversi pakan dengan nilai $2,37 \pm 0,19$ di peternak Saiful Arif dan $2,05 \pm 0,13$ di peternak Bakir. *Temperature humidity index*, bobot telur, dan mortalitas menunjukkan tidak berbeda nyata ($P > 0,05$). Berdasarkan hasil penelitian ini disimpulkan bahwa performa produksi peternakan Bakir lebih baik dibandingkan peternakan Saiful Arif.

Kata Kunci : Ayam Petelur, BUN, Open House, Peternak Dampingan,