

**PENGARUH PERBEDAAN LUAS CAGE AYAM  
TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR UMUR 7  
– 10 MINGGU DI KANDANG CLOSED HOUSE**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**RAYNER FIRMAN TIMBULENG**

**21103310075**



**PROGRAM STUDI ILMU TERNAK  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR  
BLITAR  
2025**

**PENGARUH PERBEDAAN LUAS CAGE AYAM  
TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR UMUR 7  
– 10 MINGGU DI KANDANG CLOSED HOUSE**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**RAYNER FIRMAN TIMBULENG**

**21103310075**



**PROGRAM STUDI ILMU TERNAK  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR  
BLITAR  
2025**

**PENGARUH PERBEDAAN LUAS CAGE AYAM  
TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR UMUR 7  
– 10 MINGGU DI KANDANG CLOSED HOUSE**

**TUGAS AKHIR  
KELAS PROFESIONAL CLOSED HOUSE**

**Diajukan kepada  
Universitas Islam Balitar  
Untuk memenuhi salah satu persyaratan  
Dalam menyelesaikan program Sarjana Peternakan**

**Oleh :  
RAYNER FIRMAN TIMBULENG  
21103310075**

**PROGRAM STUDI ILMU TERNAK  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR  
BLITAR  
2025**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH PERBEDAAN LUAS CAGE AYAM TERHADAP  
PERFORMA AYAM PETELUR UMUR 7 – 10 MINGGU DI KANDANG  
*CLOSED HOUSE***

Oleh :

Nama : RAYNER FIRMAN TIMBULENG  
NIM : 21103310075  
Jurusan : Ilmu Ternak

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Menyetujui :

Blitar, 24 Juli 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Salnan Irba N.S, S.Pt., M.Sc**  
NIDN. 0727099501

**Alfan Setya W. S.Pt., M.Pt.**  
NIDN. 0708108201

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Ternak

**Resti Yuliana Rahmawati, S.Pt., M.Sc**  
NIDN. 0723079301

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH PERBEDAAN LUAS CAGE AYAM TERHADAP  
PERFORMA AYAM PETELUR UMUR 7 – 10 MINGGU DI KANDANG  
CLOSED HOUSE**

Oleh :

Nama : RAYNER FIRMAN TIMBULENG  
NIM : 21103310075  
Jurusan : Ilmu Ternak

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana  
Pada tanggal.....Agustus 2025

Majelis Penguji,

Ketua,

Anggota II,

Anggota II,

**Alfan Setya W, S.Pt., M.Pt.**  
NIDN. 0724129301

**Salnan Irba N.S, S.Pt., M.Sc**  
NIDN. 0727099501

**Nita Opi A. K, S.Pt., MMA**  
NIDN. 0708108201

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan

**Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr**  
NIDN. 079058302

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RAYNER FIRMAN TIMBULENG

NIM : 21103310075

Fakultas : Pertanian dan Peternakan

Program Studi : Ilmu Ternak

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Perbedaan Luas Cage Ayam Terhadap Performa Ayam Petelur Umur 7–10 Minggu Di Kandang *Closed House*” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, baik sebagian atau keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebut sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Blitar,.....Agustus 2025

Penulis,

Rayner Firman Timbuleng

Nim. 21103310075

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Rayner Firman Timbuleng dilahirkan pada tanggal 05 April 2001 di kota Tomohon, kecamatan Tomohon, kota Manado. Penulis adalah anak kedua dari ayah yang bernama Suratno dan ibu bernama Frieda Femmy Timbuleng.

Penulis menyelesaikan Pendidikan di SD YPPK Viadolorosa Bintuni pada Tahun 2013. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama di SMP Kristen Kota Tomohon dan lulus tiga tahun kemudian pada tahun 2016. Selanjutnya masuk di sekolah menengah kejuruan di SMAN 1 Kota Bintuni mengambil jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial hingga lulus pada tahun 2019.

Pada tahun berikutnya, tahun 2021 penulis diterima menjadi mahasiswa program studi ilmu ternak fakultas pertanian dan peternakan di perguruan tinggi swasta Universitas Islam Balitar Blitar. Pada bulan Maret 2025 sampai bulan Juni 2025 mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Jatinom Indah Farm, Desa Kuwik, Kecamatan Kunjang, Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur.

Dengan presistensi dan konsistensi untuk terus belajar dan berusaha. Penulis telah berhasil menyelesaikan pengerjaan tugas akhir ini. Semoga dengan penulisan tugas akhir ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia peternakan.

Akhir kata, penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikan tugas akhir yang berjudul “Pengaruh Perbedaan Luas Cage Ayam Terhadap Performa Ayam Petelur Umur 7–10 Minggu Di Kandang *Closed House*”.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulisan laporan penelitian yang berjudul “Pengaruh Perbedaan Luas Cage Ayam Terhadap Performa Ayam Petelur Umur 7–10 Minggu Di Kandang Closed House” dapat terselesaikan dengan baik.

Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sarjana Peternakan di Universitas Islam Balitar (UNISBA) Blitar.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Soebiantoro, M.Si selaku rektor Universitas Islam Balitar
2. Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar
3. Resti Yuliana Rahmawati, S.Pt., M.Sc selaku Kaprodi Ilmu ternak Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar
4. Salnan Irba Novaela, S., S.Pt., M.Sc selaku Dosen Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar sekaligus pembimbing utama
5. Nita Opi Ari K., S.Pt, MMA selaku Dosen Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar sekaligus pembimbing pendamping
6. Drh. Erry Hartanto selaku Manajer Starter PT Jatinom Indah Farm sekaligus pembimbing lapang
7. Ayah dan Ibu yang telah memberi dorongan material dan spiritual dalam menyelesaikan laporan ini
8. Rekan-rekan dan semua pihak yang dengan suka rela telah membantu dalam pelaksanaan maupun penulisan ini hingga selesai

Akhirnya penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai bahan bagi penelitian selanjutnya.

Blitar,..... Agustus 2025

**Rayner Firman Timbuleng**

