

**HUBUNGAN PERBEDAAN *EFFECTIVE TEMPERATURE*
TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR FASE *GROWER*
DI KANDANG SISTEM *CLOSED HOUSE***

TUGAS AKHIR

Oleh :
DICKY RIAN RENALDO
21003310042



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

**HUBUNGAN PERBEDAAN *EFFECTIVE TEMPERATURE*
TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR FASE *GROWER*
DI KANDANG SISTEM *CLOSED HOUSE***

TUGAS AKHIR

Oleh :
DICKY RIAN RENALDO
21003310042



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

**HUBUNGAN PERBEDAAN *EFFECTIVE TEMPERATURE*
TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR FASE *GROWER*
DI KANDANG SISTEM *CLOSED HOUSE***

**TUGAS AKHIR
KELAS *PROFESIONAL CLOSED HOUSE***

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

**Oleh :
DICKY RIAN RENALDO
21003310042**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PERBEDAAN *EFFECTIVE TEMPERATURE* TERHADAP
PERFORMA AYAM PETELUR FASE *GROWER* DI KANDANG
SISTEM *CLOSED HOUSE***

Oleh :

Nama : DICKY RIAN RENALDO

NIM : 21103310042

Jurusan : Ilmu Ternak

Telah diperiksa dan disetujui untuk melakukan penelitian

Menyetujui :

Blitar,2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Alfan Setya W., S.Pt., M.Pt.
NIDN. 0724129302

Salnan Irba Novaela Samur S. S.Pt., M.Sc
NIDN. 0727099501

Mengetahui,

Universitas Islam Balitar
Fakultas Pertanian dan Peternakan
Ketua Program Studi,

Resti Yuliana R., S.Pt., M.Sc
NIDN. 0723079301

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

**HUBUNGAN PERBEDAAN *EFFECTIVE TEMPERATURE* TERHADAP
PERFORMA AYAM PETELUR FASE *GROWER* DI KANDANG
SISTEM *CLOSED HOUSE***

Oleh :

Nama : DICKY RIAN RENALDO

NIM : 21103310042

Jurusan : Ilmu Ternak

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana

Pada tanggal2025

Majelis Penguji,

Penguji I,

Penguji II,

Penguji III,

Nita Opi Ari K. S.Pt., MMA
NIDN. 0708108201

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

Salnan Irba Novaela S. S.Pt., M.Sc
NIDN. 0727099501

Mengetahui,
Universitas Islam Balitar
Fakultas Pertanian dan Peternakan
Dekan,

Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr

NIDN. 079058302

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DICKY RIAN RENALDO

NIM : 21103310042

Fakultas : Pertanian dan Peternakan

Program Studi : Ilmu Ternak

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah yang berjudul “HUBUNGAN PERBEDAAN *EFFECTIVE TEMPERATURE* TERHADAP PERFORMA AYAM PETELUR FASE *GROWER* DI KANDANG SISTEM *CLOSED HOUSE*” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambil alihan 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,..... Juli 2025

Penulis,

DICKY RIAN RENALDO

Nim. 21103310026

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Dicky Rian Renaldo lahir pada tanggal 12 Oktober 2022 di desa Kedung Banteng, kecamatan Bakung, kabupaten Blitar. Penulis adalah anak pertama sekaligus terakhir dari ayah yang bernama Sugeng Rianto dan ibu bernama Yenny.

Penulis menyelesaikan Pendidikan di SDN Kedung Banteng pada Tahun 2013. Kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun yang sama di SMPN 2 Bakung dan lulus tiga tahun kemudian pada tahun 2018. Selanjutnya masuk di sekolah menengah kejuruan di SMKN 1 Kademangan mengambil jurusan Agribisnis Ternak Unggas lulus pada tahun 2022.

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 kiat tekun 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 *Effective Temperature* Terhadap Performa Ayam Petelur Fase Grower 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 “Hubungan perbedaan *Effective temperature* Terhadap Performa Ayam Petelur Fase Grower 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. Alfian Setya Winurdana S.Pt., M.Pt selaku Dosen Prodi Ilmu Ternak Universitas Islam Balitar sekaligus pembimbing utama.
5. Drh. Erry Hartanto selaku Manajer Starter PT Jatinom Indah Farm sekaligus pembimbing lapang.
6. Ayah dan Ibu yang telah memberi dorongan material dan spiritual dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Kepada tunangan saya yang membantu atas material dan memberi semangat kepada saya.
8. Keluarga, 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,..... Juli 2025

Dicky Rian Renaldo