

**PERFORMANS BROILER YANG DIPELIHARA DENGAN  
TIPE KANDANG BERBEDA**



**YULIANA DWI PUSPITA**

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2025**

**PERFORMANS BROILER YANG DIPELIHARA DENGAN  
TIPE KANDANG BERBEDA**

Oleh

**YULIANA DWI PUSPITA**

2110515120006

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Peternakan pada  
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**JURUSAN PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2025**

## RINGKASAN

**Yuliana Dwi Puspita.** Performans Broiler yang Dipelihara dengan Tipe Kandang Berbeda, dibimbing oleh Muhammad Riyadhi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performans broiler yang dipelihara dengan tipe kandang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan dengan metode survei melalui wawancara dan observasi pada dua kandang berbeda yaitu kandang *open house* dan *closed house* dengan populasi 7.000 ekor.

Data yang diperoleh adalah data pemeliharaan broiler selama 3 periode. Parameter performans diantaranya adalah deplesi, konsumsi pakan, bobot badan akhir, konversi pakan, dan indeks performans selama 3 periode. Data yang diperoleh dianalisis dengan uji statistik *independent sample T-Test* menggunakan *software* SPSS version 21.

Hasil penelitian ini menunjukkan performans broiler kandang *open house* memperoleh angka deplesi 3,48%, konsumsi pakan 2,77 kg/e, BB 1,80 kg, FCR 1,54, dan IP 357. Untuk kandang *close house* memperoleh angka deplesi 5,85%, konsumsi pakan 3,24 kg/e, BB 2,29 kg, FCR 1,41, dan IP 452. Hal ini menunjukkan performans pada kandang *closed house* lebih unggul, namun angka deplesi pada kandang *closed house* lebih tinggi.

Judul : Performans Broiler yang Dipelihara dengan Tipe Kandang Berbeda  
Nama : Yuliana Dwi Puspita  
NIM : 2110515120006  
Jurusan : Peternakan

Diketahui oleh:  
Ketua Jurusan Peternakan,



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.  
NIP. 196804131994031001

Menyetujui  
Dosen Pembimbing,



drh. Muhammad Riyadhi, M.Si  
NIP. 197312012006041001

Tanggal lulus: 20 Juni 2025

# SERTIFIKAT

Nomor: 199/JUN8.123/SP/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

**Yuliana Dwi Puspita**

NIM : 2110515120006

Jurusan : Peternakan

Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

**2%**

Banjarbaru, 2 Juli 2025

Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Prof. Dr. Ir. Ika Sumantiri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. 

NIP. 197308071998031003



## RIWAYAT HIDUP



Yuliana Dwi Puspita, dilahirkan di Kota Banjarmasin Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 5 Juli 2003 merupakan putri pertama dari 2 bersaudara, anak dari pasangan Bapak Echwan Setiawan dan Ibu Dewi Permata Wulan. Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN Banjarbaru Kota 7 dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMPN 2 Banjarbaru dan lulus pada tahun 2018. Setelah itu melanjutkan pendidikan ke SMKN PP Pelaihari, dengan mengambil Jurusan Agribisnis Ternak Unggas dan lulus pada tahun 2021. Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Strata 1 (S1) di Fakultas Pertanian, Jurusan Peternakan, Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2021 melalui jalur SNMPTN.

Selama menjadi mahasiswa, penulis memiliki pengalaman aktif dalam organisasi yaitu Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas Pertanian ULM dan menjabat sebagai Bendahara Umum periode 2023/2024. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Juli – September 2024 yang dibimbing oleh Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P. di Desa Maluka Baulin, Kecamatan Kurau, Kabupaten Tanah laut. Pada tahun 2025 penulis mengikuti magang di PT. Japfa Comfeed Breeding Division yang dilakukan setelah penelitian skripsi selesai. Penulis melaksanakan penelitian dengan judul “Performans Broiler yang Dipelihara dengan Tipe Kandang Berbeda” dibawah bimbingan drh. Muhammad Riyadhi, M.Si.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi Penelitian yang berjudul “Performans Broiler Yang Dipelihara Dengan Tipe Kandang Berbeda”.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P. Selaku Koordinator Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
2. drh. Muhammad Riyadhi, M.Si. Selaku Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dari awal semester hingga tahap penyelesaian skripsi ini.
3. Staf dosen dan karyawan akademik Jurusan Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
4. Kepada orang tua tercinta bapak Echwan Setiawan dan mama Dewi Permata Wulan yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan berupa moril maupun material yang menjadi alasan terkuat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Petugas penyuluh lapangan perusahaan kemitraan broiler, bapak Asri Wibowo yang telah bersedia membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
6. Rekan penelitian Khosainah dan Dewa Resque Erlangga yang telah membantu dan memberikan semangat selama penelitian hingga penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman angkatan 2021, khususnya Fitria Khairunnisa dan Dhea Farhana yang telah menjadi bagian menyenangkan dalam masa perkuliahan, pembuatan skripsi, hingga lulus.
8. Seluruh pihak yang membantu penulis sehingga skripsi penelitian ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik serta saran pembaca sangat diharapkan demi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan nantinya, terlebih khusus di bidang peternakan. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi kita semua. Amin.

Banjarbaru, Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR TABEL .....	ii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ii
PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Perumusan Masalah .....	1
Hipotesis.....	1
Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Manfaat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODE PENELITIAN .....	3
Bahan dan alat .....	3
Rancangan Penelitian.....	3
Pelaksanaan Penelitian .....	3
Analisa Data .....	4
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	5
Deskripsi Kandang Penelitian .....	5
Deplesi .....	7
Konsumsi Pakan .....	8
Bobot Badan Akhir .....	8
Konversi Pakan.....	9
Indeks Performans .....	10
KESIMPULAN DAN SARAN.....	11
Kesimpulan.....	11
Saran .....	11
DAFTAR PUSTAKA.....	12
LAMPIRAN.....	15

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1.	Deskripsi kandang penelitian .....	5
2.	Kandungan Nutrisi Pakan .....	6
3.	Rataan deplesi broiler setiap kandang .....	7
4.	Rataan konsumsi pakan broiler setiap kandang .....	8
5.	Rataan bobot badan akhir broiler setiap kandang .....	8
6.	Rataan konversi pakan broiler setiap kandang .....	9
7.	Rataan indeks performans broiler setiap kandang .....	10

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>		<b>Halaman</b>
1.	Data Deplesi .....	15
2.	Hasil Uji T Data Deplesi.....	15
3.	Data Konsumsi Pakan.....	15
4.	Hasil Uji T Data Konsumsi Pakan .....	15
5.	Data Bobot Badan Akhir.....	16
6.	Hasil Uji T Data Bobot Badan Akhir .....	16
7.	Data Konversi Pakan .....	16
8.	Hasil Uji T Data Konversi Pakan .....	16
9.	Data Indeks Performans.....	17
10.	Hasil Uji T Data Indeks Performans .....	17
11.	Dokumentasi Pengambilan Data .....	18