

**EVALUASI DESKRIPTIF PERFORMA PRODUKSI BROILER PADA
EMPAT KANDANG DENGAN MEREK PAKAN KOMERSIAL YANG
BERBEDA**



TARANGGA EFRI COLIN

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**EVALUASI DESKRIPTIF PERFORMA PRODUKSI BROILER PADA
EMPAT KANDANG DENGAN MEREK PAKAN KOMERSIAL YANG
BERBEDA**

Oleh

TARANGGA EFRI COLIN

2210515210006

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

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

TARANGGA EFRI COLIN. Evaluasi Deskriptif Performa Produksi Broiler Pada Empat Kandang Dengan Merek Pakan Komersial yang Berbeda, dibimbing oleh Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si.,IPU.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi performa produksi broiler yang diberi pakan komersial berbeda yaitu PT.J, PT.M, PT.P, dan PT.N. Penelitian dilakukan selama 35 hari menggunakan bibit yang sama (strain Platinum MB 202P Lohmann), manajemen pemeliharaan yang sama, serta kondisi kandang yang seragam, sehingga perbedaan hasil kecenderungan dapat dilihat dari jenis pakan yang digunakan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pakan PT.J memberikan performa terbaik dibandingkan pakan lainnya. Pakan PT.J menghasilkan bobot badan rata-rata tertinggi yaitu 2,12 kg/ekor, nilai FCR terbaik sebesar 1,542, serta indeks produksi tertinggi sebesar 388. Secara deskriptif, pakan PT.J menunjukkan kecenderungan performa produksi yang lebih baik pada beberapa parameter utama dibandingkan pakan komersial lainnya yang diamati. Namun, karena penelitian ini menggunakan pendekatan Deskriptif Komparatif, hasil yang diperoleh lebih menggambarkan perbedaan performa pada kondisi penelitian yang dilakukan dan belum dapat digunakan untuk menyimpulkan keunggulan suatu pakan secara mutlak pada seluruh kondisi pemeliharaan broiler.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Evaluasi Deskriptif Performa Produksi Broiler
Pada Empat Kandang Dengan Merek Pakan Komersial yang Berbeda

Nama : Tarangga Efri Colin

NIM : 2210515210006

Jurusan : Peternakan

Diketahui oleh
Ketua Jurusan Peternakan



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

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si., IPU.
NIP. 196502281991021001

Tanggal Lulus : 17 Juli 2026

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Bengkulu, Sumatera. Tanggal 09 Juni 2004 sebagai Putra pertama dari tiga bersaudara, anak dari pasangan bapak Hendri Yunandi dan ibu Fajria.

Penulis mengawali pendidikan dasar di SDN 1 Loktabat Selatan tahun 2010 hingga lulus tahun 2016. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 8 Banjarbaru dari tahun 2016-2019. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMKN PP PELAIHARI dan lulus pada tahun 2022. Tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan sebagai mahasiswa Program Studi S1 Peternakan di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru melalui jalur pendaftaran SBMPTN.

Selama menjalani kehidupan perkuliahan penulis mengikuti berbagai kegiatan kampus, Penulis aktif di organisasi seperti Himpunan Mahasiswa Peternakan Faperta ULM. Penulis banyak mengikuti kegiatan kepanitiaan seperti menjadi Ketua pelaksana Malam keakraban jurusan, kepanitiaan perlombaan dalam jurusan menjadi Koordinator dalam acara besar di jurusan dan selaku Anggota Koperasi Mahaiswa Fakultas Pertanian ULM. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata Rekognisi atau yang disebut dengan KKN-MBKM di Desa Hatiwin Kecamatan Salam Babaris Kabupaten Rantau selaku Ketua Kelompok KKN. Penulis juga ikut Andil sebagai Enumerator Peternakan di Kabupaten Balangan dalam Proyek besar penelitian dinas Peternakan Balangan Dan Kerjasama dengan pihak Fakultas Pertanian ULM, Serta penulis juga ikut berpartisipasi dalam Penelitian Wakil bupati Amuntai dan kerjasama dengan Fakultas pertanian ULM mengenai Sistem Pertanian Terintegrasi. Deretan prestasi tersebut tidak diraih penulis dalam semalam, juga semua pencapaian tersebut merupakan langkah langkah penulis agar menjadi pribadi yang lebih baik dan siap dalam berkontribusi dalam bidang ilmu pengetahuan terutama bidang peternakan.

Pada bulan Oktober 2025 sampai dengan November 2025 penulis melaksanakan penelitian yang berjudul Evaluasi Deskriptif Performa Produksi Ayam Broiler Pada Empat Kandang Dengan Merek Pakan Komersial yang Berbeda. Penelitian ini dilaksanakan di Kandang Farm Tacik Eiling, Desa Tungkaran, Kelurahan Tungkaran, Kecamatan Martapura, Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan. Dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si. IPU. Sebagai dosen pembimbing penelitian dan Bapak Azhar Syafiq Imanullah, S.Pt.,M.Sc. Sebagai dosen pembimbing skripsi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Evaluasi Deskriptif Performa Produksi Broiler Pada Empat Kandang Dengan Merek Pakan Komersial yang Berbeda, tepat pada waktunya. Penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan serta petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis dengan sangat tulus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga tercinta yaitu Ayahanda Hendri Yunandi, S.Pt dan Ibunda Fajria, A.Md serta Adik Muhammad Rafli Dan Aliyah Putri Kirana yang selalu memberikan do'a semangat dan dukungan berupa moril maupun materil untuk menyelesaikan penelitian skripsi ini.
2. Ucapan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M.Si., IPU. sebagai Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, saran dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Ucapan terima kasih kepada Bapak Azhar Syafiq Imanullah, S.Pt.,M.Sc. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan, saran dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Ucapan terima kasih kepada Bapak Ir. Azhar Syafiq Imanullah, S.Pt.,M.Sc.,IPM dan Bapak Henggi Apedro, S.Pt.,M.Sc. selaku dosen penguji pada ujian seminar hasil dan ujian sidang akhir skripsi.
5. Ucapan terima kasih kepada Owner Farm Tungkaratan Tacik Eiling, PT.J, PT.M, PT.P, dan PT.N atas tempat dan fasilitasnya selama penelitian berlangsung.
6. Teman-teman seperjuangan angkatan Peternakan 2022 ULM yang menemani setiap proses penyelesaian skripsi, memberikan saran dan masukan, saling mendukung dan menjaga semangat ketika penelitian terasa sangat berat.
7. Seluruh Dosen dan Karyawan akademik Jurusan Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan fasilitas dalam perkuliahan, ilmu pengetahuan serta pengalaman kepada penulis.
8. Nurhalisa, Teman teman Team Motor yang selalu memberikan support, memberikan semangat, do'a motivasi serta bantuan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik.

Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menjadi langkah kecil dalam pengembangan ilmu peternakan.

Banjarbaru, 17 Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
METODE PENELITIAN	3
Tempat dan Waktu Penelitian	3
Bahan dan Alat	3
Bahan	3
Alat	3
Rancangan Penelitian	3
Persiapan Penelitian	4
Pemeliharaan broiler	4
Pemberian Pakan	5
Peubah yang diamati	5
Analisis Data	6
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
Konsumsi Pakan	7
Bobot Badan Rata-rata	8
Konversi Pakan (FCR)	8
Pertambahan Bobot Badan Harian (g/ekor/hari)	9
Indeks Performa	10
KESIMPULAN DAN SARAN	11
Kesimpulan	11
Saran	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	13

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Kandungan nutrisi <i>Pakan Fase Starter</i> PT.M, PT.J, PT.P dan PT.N yang digunakan	3
2.	Kandungan nutrisi <i>Pakan Fase Finisher</i> PT.M, PT.J, PT.P dan PT.N yang digunakan	4
3.	Perbandingan Deskriptif Komparatif pakan komersial terhadap performa produksi broiler	7

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Dokumentasi Penelitian.....	14
2.	<i>Recording</i> Hasil Pemeliharaan	16