

**KARAKTERISTIK MORFOLOGI TUBUH AYAM MURUNG  
PANGGANG PADA PEMBERIAN PAKAN DENGAN PENAMBAHAN  
KUNYIT BUBUK**



**IKHSAN IMAM THOHARI**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2025**

KARAKTERISTIK MORFOLOGI TUBUH AYAM MURUNG  
PANGGANG PADA PEMBERIAN PAKAN DENGAN PENAMBAHAN  
KUNYIT BUBUK

Oleh:

IKHSAN IMAM THOHARI

NIM. 2110515210027

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

**IKHSAN IMAM THOHARI.** Karakteristik Morfologi Tubuh Ayam Murung Panggang Pada Pemberian Pakan Dengan Penambahan Kunyit Bubuk, dibimbing oleh bapak Abrani Sulaiman.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penambahan kunyit bubuk terhadap bobot badan, panjang badan, panjang leher, dan lebar dada pada ayam murung panggang, serta menentukan dosis yang terbaik dalam penambahan kunyit bubuk pada pakan ayam Murung Panggang. Adapun di latar belakang karena produktivitas ayam Murung Panggang yang dianggap masih lebih rendah apabila dibandingkan dengan ayam ras, dan masih terbatas bahkan belum adanya kajian spesifik mengenai penambahan kunyit bubuk sebagai feed aditiv pada ransum ayam Murung Panggang. Penelitian dilaksanakan di kandang percobaan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Dilaksanakan dari bulan Januari sampai Maret 2025 meliputi persiapan, Pelaksanaan penelitian, pengambilan data, analisis data, dan pembuatan laporan.

Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 kali perlakuan dan 5 kali ulangan, sehingga didapat 20 satuan percobaan, setiap ulangan tersebut diisi dengan 4 ekor ayam. Jumlah ayam Murung Panggang yang digunakan sebanyak 80 ekor. Perlakuan pada penelitian ini adalah P0 = Tingkat penggunaan 0% kunyit bubuk dalam ransum (kontrol), P1 = Tingkat penggunaan 1% kunyit bubuk dalam ransum, P2 = Tingkat penggunaan 2% kunyit bubuk dalam ransum, P3 = Tingkat penggunaan 3% kunyit bubuk dalam ransum. Data yang diperoleh di analisis ragam menggunakan rancangan acak lengkap. Apabila perlakuan berpengaruh nyata atau sangat nyata dilanjutkan dengan uji wilayah Berganda Duncan (*Duncan Multiple Range Test*).

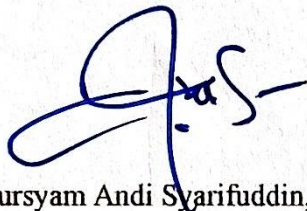
Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan kunyit bubuk memberikan pengaruh yang bervariasi terhadap karakteristik morfologi tubuh ayam Murung Panggang. Bobot badab terbaik diperoleh perlakuan P1 (1%) dengan rataaan 925,00 g, meskipun tidak berbeda nyata secara statistik ( $p > 0,05$ ). Panjang badan terbaik terdapat pada P0 (kontrol) dengan rataaan 15,05 cm, dan perlakuan berpengaruh nyata. Panjang leher terbaik didapatkan oleh perlakuan P1 (1%) dengan nilai rataaan 9,20 cm dan perlakuan menunjukkan perbedaan yang nyata. Lebar dada pada P2 (2%) menunjukkan hasil terbaik dengan nilai rataaan 5,95 cm, meskipun perlakuan tidak menunjukkan perbedaan yang nyata.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan P1 (1% kunyit bubuk) merupakan dosis terbaik yang dapat diberikan pada ransum ayam murung panggang, dengan capaian bobot badan 925 g, panjang badan 14,45 cm, panjang leher 9,20 cm, dan lebar dada 5,88 cm. Oleh karena itu dosis kunyit bubuk 1% disarankan karena pada dosis tersebut merupakan level optimal tanpa adanya pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ayam yang disebabkan karena pemberian kunyit yang berlebihan. Diperlukan juga penelitian lanjutan dengan jangka waktu yang lebih lama untuk melihat efek jangka panjang terhadap performa ayam Murung Panggang.

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Karakteristik Morfologi Tubuh Ayam Murung Panggang Pada Pemberian Pakan  
Dengan Penambahan Kunyit Bubuk  
Nama : Ikhsan Imam Thohari  
NIM : 2110515210027  
Jurusan : Peternakan

Diketahui oleh:  
Ketua Jurusan Peternakan,



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M. P.  
NIP. 19680413 199403 1 001

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing,



Ir. Abrani Sulaiman M.Sc., Ph.D  
NIP. 19640105 199003 1 023

Tanggal lulus: 09 Juli 2025

## RIWAYAT HIDUP



Ikhsan Imam Thohari, dilahirkan di Kota Pangkalanbun, Provinsi Kalimantan Tengah pada tanggal 15 September 2003 merupakan anak kedua dari dua bersaudara, anak dari pasangan Bapak Suwito dan Ibu Sunarmi. Penulis pernah bersekolah di SDN 1 Kebun Agung dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan ke SMPN SATAP 1 Pangkalan Banteng dan lulus pada tahun 2018, kemudian melanjutkan ke SMAN 1 Pangkalan Banteng 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 SBMPTN.

Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam mengikuti organisasi HIMATERNA (Himpunan Mahasiswa Peternakan) ULM Banjarbaru periode 2024/2025 dan menerima beasiswa PT. Motasa Indonesia selama dua semester. Selama kuliah penulis memiliki dosen pembimbing akademik oleh bapak Ir. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D dan pada bulan Juli-September 2024 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN-MBKM) yang di bimbing oleh Bapak Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM di desa Gunung Batu, Kecamatan Sambung Makmur, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan.

Penulis melakukan penelitian pada bulan januari-Maret 2025 dengan judul "Karakteristik Morfologi Tubuh Ayam Murung Panggang pada Pemberian Pakan dengan Penambahan Kunyit Bubuk" dibawah bimbingan oleh Ir. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Karakteristik Morfologi Tubuh Ayam Murung Panggang pada Pemberian Pakan dengan Penambahan Kunyit Bubuk, tepat pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Keluarga khususnya kedua orang tua tercinta bapak Suwito, ibu Sunarmi yang telah memberi do'a, semangat, dukungan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama ini.
2. Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP. Selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ir. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D. selaku dosen Pembimbing Akademik sekaligus selaku Dosen Pembimbing yang telah mengarahkan dan membimbing pada tahap penyelesaian skripsi.
4. Prof. Dr. Ir. Muhammad Rizal, M. Si. IPU. dan Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M. Si. Selaku dosen penguji.
5. Staf Pengajar dan Tenaga Kependidikan Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian ULM yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu yang berharga selama masa perkuliahan.
6. Untuk saudara Riska Amelia Putri yang sudah mendengarkan keluh kesah saya, membantu dan memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini
7. Seluruh teman-teman angkatan 2021 yang telah banyak membantu dan memberikan semangat.
8. Serta seluruh pihak yang membantu penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Banjarbaru, 09 Juli 2025

penulis

## DAFTAR ISI

|                                  | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------|----------------|
| DAFTAR TABEL .....               | i              |
| DAFTAR LAMPIRAN.....             | ii             |
| PENDAHULUAN .....                | 1              |
| Latar Belakang .....             | 1              |
| Rumusan Masalah.....             | 2              |
| Hipotesis .....                  | 2              |
| Tujuan Penelitian .....          | 2              |
| Manfaat Penelitian .....         | 2              |
| METODE PENELITIAN .....          | 3              |
| Waktu dan Tempat Penelitian..... | 3              |
| Bahan dan Alat.....              | 3              |
| Bahan.....                       | 3              |
| Alat.....                        | 3              |
| Rancangan Penelitian.....        | 3              |
| Pelaksanaan penelitian.....      | 4              |
| Peubah yang Diamati .....        | 5              |
| Analisis Data.....               | 5              |
| HASIL DAN PEMBAHASAN .....       | 6              |
| Bobot Badan.....                 | 6              |
| Panjang Badan .....              | 7              |
| Panjang Leher .....              | 8              |
| Lebar Dada.....                  | 9              |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....       | 11             |
| Kesimpulan .....                 | 11             |
| Saran .....                      | 11             |
| DAFTAR PUSTAKA .....             | 12             |
| LAMPIRAN .....                   | 14             |

## DAFTAR TABEL

| <b>Nomor</b> |   | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 1.           | Rataan bobot badan ayam murung panggang .....   | 6              |
| 2.           | Rataan panjang badan ayam murung panggang.....  | 7              |
| 3.           | Rataan panjang leher ayam murung panggang ..... | 8              |
| 4.           | Rataan lebar dada ayam murung panggang .....    | 9              |

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Nomor</b> |   | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 1.           | Hasil analisis nilai bobot badan ayam murung panggang.....    | 15             |
| 2.           | Hasil analisis nilai panjang badan ayam murung panggang ..... | 16             |
| 3.           | Hasil analisis nilai panjang leher ayam murung panggang.....  | 17             |
| 4.           | Hasil analisis nilai lebar dada ayam murung panggang.....     | 18             |
| 5.           | Dokumentasi saat pemeliharaan.....                            | 19             |
| 6.           | Dokumentasi Pengambilan data.....                             | 20             |
| 7.           | Denah kandang penelitian.....                                 | 21             |