

**KARAKTERISTIK MORFOLOGI TUBUH AYAM MURUNG
PANGGANG JANTAN DAN BETINA DI DESA MURUNG
PANGGANG KECAMATAN AMUNTAI SELATAN KABUPATEN
HULU SUNGAI UTARA**



ABDULLAH HAMDI

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

**KARAKTERISTIK MORFOLOGI TUBUH AYAM MURUNG
PANGGANG JANTAN DAN BETINA DI DESA MURUNG
PANGGANG KECAMATAN AMUNTAI SELATAN KABUPATEN
HULU SUNGAI UTARA**

Oleh:

ABDULLAH HAMDI

2110515310001

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**

2025

RINGKASAN

ABDULLAH HAMDI. Karakteristik morfologi tubuh ayam Murung Panggang jantan dan betina di desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara, dibimbing oleh bapak **Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbedaan bobot badan, panjang badan, panjang leher dan panjang shank antara ayam Murung Panggang jantan dan betina. Penelitian dilaksanakan di peternakan milik Bapak Saitam Noor dan Ibu Sar Iyah desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara selama lima bulan, dari bulan Agustus-Desember 2024. Metode yang dilakukan dalam penelitian ini adalah survei, data yang diambil adalah data primer dan sekunder. Data primer diambil dengan melakukan pengukuran langsung dengan menggunakan alat timbang, jangka sorong dan pita ukur serta wawancara dengan peternak. Data sekunder antara lain jumlah populasi, luas wilayah, dan lain-lain yang diperoleh dari dinas terkait. Ayam Murung Panggang yang digunakan sebagai materi penelitian diambil secara acak sebanyak 100 ekor 75 ekor betina dan 25 ekor jantan umur (3 bulan dan 8 bulan).

Pengukuran dilakukan terhadap setiap individu jantan dan betina yang meliputi bobot badan, panjang tubuh, panjang leher dan panjang shank menggunakan alat yang telah dipersiapkan. Bobot badan dilakukan dengan menggunakan timbangan dalam satuan gram. Setelah mendapatkan data selanjutnya di uji menggunakan uji Independent Sample T-Test yang merupakan uji komparatif atau uji beda untuk mengetahui adakah perbedaan mean atau rerata, standar deviasi (SD), dan koefisien keragaman (KK) yang bermakna antara 2 kelompok bebas yang berskala data interval atau rasio.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya perbedaan morfologi pada ayam Murung Panggang jantan dengan ayam Murung Panggang betina yaitu bobot badan ayam Murung Panggang jantan lebih berat dibandingkan dengan ayam betina. Bobot badan ayam jantan rata-rata 2062,20 g, sedangkan ayam betina rata-rata 1584,67 g . Panjang badan ayam Murung Panggang jantan lebih panjang dibandingkan dengan ayam betina. Panjang badan ayam jantan rata-rata 24,4 cm, sedangkan ayam betina rata-rata 21,51 cm. Panjang leher ayam Murung Panggang jantan lebih panjang dibandingkan dengan ayam betina. Panjang leher ayam jantan rata-rata 10,3 cm, sedangkan ayam betina rata-rata 9,49 cm. panjang shank ayam Murung Panggang jantan lebih panjang dibandingkan dengan ayam betina. Panjang shank ayam jantan rata-rata 7,92 cm, sedangkan ayam betina rata-rata 6,60 cm.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Karakteristik Morfologi Tubuh Ayam Murung Panggang Jantan dan Betina di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara
Nama : Abdullah Hamdi
NIM : 2110515310001
Program Studi : Peternakan

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan Peternakan



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

Mengetahui:
Dosen Pembimbing



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

Tanggal Lulus: 2 Juni 2025

RIWAYAT HIDUP



Abdullah Hamdi, dilahirkan di Surabaya, Kecamatan Wonokromo Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 28 April 2003 merupakan anak kedua dari lima bersaudara, anak dari pasangan Bapak **Saleh Abdullah** dan Ibu **Fairoez Yahya**. Penulis pernah bersekolah di SDN Jagir 1 393 Surabaya dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan ke SMPN 2 Banjarmasin dan lulus pada tahun 2018, kemudian melanjutkan ke SMAN 1 Banjarmasin 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 Mandiri. Selama menjadi mahasiswa, penulis aktif dalam mengikuti organisasi PMII (Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia) ULM Banjarbaru periode 2022/2023.

Selama kuliah penulis memiliki dosen pembimbing akademik oleh bapak **Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D** dan pada bulan Juli-September 2024 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN-MBKM) yang di bimbing oleh Ibu **Habibah, S.Pt., M.P** di desa Gadung, Kecamatan Bakarangan, Kabupaten Tapin, Provinsi Kalimantan Selatan.

Penulis melakukan penelitian pada bulan Agustus-Desember 2024 dengan judul "Karakteristik Morfologi Tubuh Ayam Murung Panggang Jantan Dan Betina Di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara " di bawah bimbingan oleh **Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D**.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Karakteristik Morfologi Tubuh Ayam Murung Panggang Jantan dan Betina di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara, tepat pada pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga khususnya kedua orang tua tercinta bapak Saleh Abdullah, ibu Fairouz Yahya yang telah memberi doa, semangat, dukungan dan fasilitas yang diberikan kepada penulis selama ini serta saudara Muhammad Hasyimi, Zeldi Fatimah Shafa, Muhammad Bagir dan Mehdi Luthfi yang telah memberikan bantuan moril dan moral menemani perjuangan sehingga menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini.
2. Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP. selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D. selaku dosen Pembimbing Akademik sekaligus selaku Dosen Pembimbing yang telah mengarahkan dan membimbing pada tahap penyelesaian skripsi, serta selaku ketua tim penelitian PDWM 2024 dengan judul Analisis Morfologi Keragaman Fenotipik Tubuh dan Telur Ayam Murung Panggang Sebagai Dasar Seleksi Ayam Lokal Unggulan Kabupaten Hulu Sungai Utara Kalimantan Selatan, di mana saya sebagai anggota tim penelitian.
4. Drh. Muhammad Riyadhi, M.Si. dan Sista Rizqiana, M.Pt. selaku penguji pada saat Seminar Skripsi.
5. Staf Pengajar dan Tenaga Kependidikan Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian ULM yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu yang berharga selama masa perkuliahan.
6. Seluruh teman-teman angkatan 2021 yang telah banyak membantu dan memberikan semangat . Terutama untuk Abangku Ahamad Najimi selaku tim penelitian.
7. Terima kasih juga kepada pihak UPZ Bank Kalsel yang telah memberikan bantuan perkuliahan selama saya menempuh Pendidikan di Universitas Lambung Mangkurat.
8. Serta seluruh pihak yang membantu penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Banjarbaru, 2 Juni 2025

Abdullah Hamdi
NIM 2110515310001

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
RINGKASAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	2
Hipotesis Penelitian.....	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
METODE PENELITIAN.....	3
Tempat dan Waktu	3
Alat dan Bahan.....	3
Alat.....	3
Bahan	3
Metode penelitian.....	3
Pelaksanaan Penelitian	3
Persiapan Penelitian	3
Prosedur Pengukuran Parameter	4
Kegiatan Penelitian	4
Peubah yang Diamati	4
Analisis Data	4
HASIL DAN PEMBAHASAN	6
Deskripsi Umum	6
Bobot Badan.....	7
Panjang Badan	8
Panjang Leher	8
Panjang Shank.....	9

KESIMPULAN DAN SARAN.....	11
Kesimpulan	11
Saran	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN.....	14

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Hasil Bobot badan Ayam Murung Panggang	7
2. Hasil Panjang Badan Ayam Murung Panggang	8
3. Hasil Panjang Leher Ayam Murung Panggang	8
4. Hasil Panjang Shank Ayam Murung Panggang.....	9

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Prosedur Pengukuran Parameter	4
2. Peta wilayah kecamatan Amuntai Selatan	6

Nomor	Halaman
1. Hasil Analisis Bobot Badan Ayam Murung Panggang	15
2. Hasil Analisis Panjang Badan Ayam Murung Panggang	15
3. Hasil Analisis Panjang Leher Ayam Murung Panggang	16
4. Hasil Analisis Panjang Shank Ayam Murung Panggang.....	16
5. Dokumentasi Penelitian	17