

**ANALISIS VARIASI WARNA BULU, SHANK, DAN BENTUK
JENGER AYAM MURUNG PANGGANG DI DESA MURUNG
PANGGANG KECAMATAN AMUNTAI KABUPATEN HULU SUNGAI
UTARA**



FERARIA PUTRI KUSUMA WARDANI

**FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2026

**ANALISIS WARNA BULU, SHANK, DAN BENTUK JENGER AYAM
MURUNG PANGGANG DI DESA MURUNG PANGGANG
KECAMATAN AMUNTAI KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA**

Oleh :

FERARIA PUTRI KUSUMA WARDANI

2210515120007

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

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

Feraria Putri Kusuma Wardani. Analisis Variasi Warna Bulu, Shank, dan Bentuk Jengger Ayam Murung Panggang di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Kabupaten Hulu Sungai Utara, dibimbing oleh Bapak Abrani Sulaiman.

Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi dan mendeskripsikan secara umum variasi warna bulu, warna shank, dan bentuk jengger pada ayam murung panggang. Penelitian ini dilaksanakan pada 10 November 2025-11 Januari 2026 di Desa Murung Panggang dengan metode survei dan dengan analisis deskriptif. Sampel yang digunakan adalah ayam murung panggang yang di ambil secara acak sebanyak 100 ekor yang terdiri atas 75 ekor ayam betina dan 25 ekor ayam jantan yang berbeda umur jantan dan betina. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ayam murung panggang memiliki variasi fenotip yang cukup beragam, pada warna bulu ayam betina didominasi warna hitam (33,33%), diikuti warna coklat (26,67%), abu-abu (22,67%), dan putih (17,33%). Ayam jantan memiliki variasi yaitu warna putih 32%, abu-abu 28%, orange kemerahan (24%), dan hitam (16%). Pada warna shank, ayam betina didominasi warna hitam (41,33%), sedangkan ayam jantan didominasi warna kuning (48%). Pada bentuk jengger ayam betina didominasi jengger tunggal (42,67%), jengger mawar (33,33%), dan pea (24,00%). Pada ayam jantan bentuk jengger tunggal lebih dominan yaitu (68%) dibandingkan pea (32%), dan tidak ditemukan jengger mawar seperti ayam Murung Panggang Betina.

SERTIFIKAT

Nomor : 102-JUN8.1.23/SP/2026

Sertifikat ini diberikan kepada:

Feraria Putri Kusuma Wardani

NIM : 2210515120007

Jurusan : Peternakan

Fakultas : Pertanian

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

10%

Banjarnbaru, 13 Maret 2026



Prof. Dr. Ir. **Re Sumentir, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. S.t**
NIP. 197308071998031003

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Variasi Warna Bulu, Shank, dan Bentuk Jengger Ayam
Murung Panggang di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai
Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara.

Nama : Feraria Putri Kusuma Wardani

NIM : 2210515120007

Program Studi : Peternakan

Diketahui Oleh:
Ketua Jurusan Peternakan



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

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Ir. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D.
NIP: 196401051990031023

Tanggal lulus : 6 Maret 2026

RIWAYAT HIDUP



Feraria Putri Kusuma Wardani, Lahir di Tanah Laut pada Tanggal 25 Oktober 2003. Penulis merupakan anak tunggal dari pasangan Bapak Hendrik Suryanto dan Ibu Winarsih.

Penulis pernah menempuh Pendidikan di SDN Martadah 2 dan lulus pada tahun 2016 Pendidikan di lanjutkan di SMP Negeri 4 Bati-Bati dan lulus pada tahun 2019 kemudian melanjutkan Pendidikan di SMK Negeri Pertanian Pembangunan Pelaihari dan lulus pada tahun 2022. Pada tahun 2022 penulis di terima sebagai mahasiswa pada Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.

Selama masa perkuliahan, penulis aktif mengikuti berbagai kegiatan akademik dan nonakademik, antara lain menjadi anggota Dewan Perwakilan Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat tahun 2024-2025. Selain itu penulis juga mengikuti beberapa pelatihan dan kegiatan pendukung yang berkaitan dengan pengembangan keterampilan dan keilmuan. Penulis juga telah melaksanakan Kuliah Kerja Nyata KKN di desa Miawa, Kecamatan Piani, Kabupaten Tapin selama 1 bulan 10 hari pada 24 Juni-03 September 2025.

Penulis melaksanakan penelitian pada 10-11 Januari 2026 di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara dan Menyusun skripsi dengan judul “Analisis Variasi Warna Bulu, Bentuk Jengger, dan Warna Shank secara umum pada Ayam Murung Panggang di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan (S.Pt) pada program studi peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat, dibimbing oleh Bapak Ir. Abrani Sulaiman, M.Sc.,Ph.D.

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Variasi Warna Bulu, Bentuk Jengger, dan Warna Shank secara umum pada Ayam Murung Panggang di Desa Murung Panggang Kecamatan Amuntai Selatan Kabupaten Hulu Sungai Utara”

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tercinta Bapak Hendrik Suryanto, dan Ibu Winarsih, serta seluruh keluarga yang telah memberikan do'a, kasih sayang, semangat dan dukungan berupa moral maupun materil yang menjadi alasan terkuat bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian skripsi.
2. Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, MP. Selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc. sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dari awal penulisan proposal hingga tahap penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Ir. Anis Wahdi, M.Sc. dan Bapak Azhar Syafiq Imanullah, S.Pt., M.Si. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk penulis bisa melaksanakan ujian skripsi ini.
5. 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.
6. Teman-teman tim peneliti Hayatul Kamal, Melda Nurgayanti, dan Habibah atas bantuan dan kerjasamanya dalam penelitian ini.
7. Meylinda Yulianti dan Ermawati Eva Damayanti yang telah bersedia untuk menjadi pembahas utama dalam seminar hasil penelitian ini.
8. Guntur Maulana yang juga selalu memberikan dukungan, kesabaran, semangat, motivasi, dan selalu bersedia mengulurkan tangan untuk membantu setiap proses penulisan skripsi ini, serta senantiasa menemani dan menguatkan penulis dalam menghadapi berbagai rintangan.
9. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2022, Syifa, Annisa, Bella, Ainul, Hana, Melda, Selfi dan Rahma, serta semua pihak yang membantu, baik secara langsung dan tidak langsung, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan pengembangan ilmu pengetahuan terutama pada bidang peternakan. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca terutama pada penulis sendiri.

Aamiin.

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	2
Hipotesis.....	2
Tujuan.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
METODE PENELITIAN.....	3
Tempat dan Waktu Penelitian.....	3
Alat dan Bahan.....	3
Metode penelitian.....	3
Pelaksanaan penelitian.....	3
Pengamatan penelitian.....	4
Rancangan penelitian.....	5
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
Deskripsi Ayam Murung Panggang.....	6
Warna Bulu Ayam Murung Panggang.....	7
Warna Shank Ayam Murung Panggang.....	14
Bentuk Jengger Ayam Murung Panggang.....	16
KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
Kesimpulan.....	21
Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA.....	22
LAMPIRAN.....	24

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Jumlah Ternak Dan Jenis Unggas Jumlah Ternak Unggas di Kabupaten HSU tahun 2024.	5
Tabel 2. Persentase Variasi Warna Bulu Ayam Murung Panggang Betina	6
Tabel 3. Persentase Variasi Warna Bulu Ayam Murung Panggang Jantan	10
Tabel 4. Persentase Variasi Warna Shank Ayam Murung Panggang Betina.....	13
Tabel 5. Persentase Variasi Bentuk Shank Ayam Murung Panggang Jantan	14
Tabel 6. Persentase Variasi Bentuk Jengger Ayam Murung Panggang Betina	15
Tabel 7. Persentase Variasi Bentuk Jengger Ayam Murung Panggang Jantan	17

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Warna bulu dada dominasi ayam murung panggang betina	7
Gambar 2. Warna bulu sayap dominasi ayam murung panggang betina	7
Gambar 3. Warna bulu punggung dominasi ayam murung panggang betina	8
Gambar 4. Warna bulu ekor dominasi ayam murung panggang beina	8
Gambar 5. Variasi warna bulu dada ayam murung panggang betina	9
Gambar 6. Variasi warna bulu sayap ayam murung panggang betina	9
Gambar 7. Variasi warna bulu punggung ayam murung panggang betina	9
Gambar 8. Variasi warna bulu ekor ayam murung panggang betina	10
Gambar 9. Variasi warna bulu dada ayam murung panggang jantan	10
Gambar 10. Variasi warna bulu sayap ayam murung panggang jantan	11
Gambar 11. Variasi warna bulu punggung ayam murung panggang jantan	11
Gambar 12. Variasi warna bulu ekor ayam murung panggang jantan	12
Gambar 13. Warna shank ayam murung panggang betina	13
Gambar 14. Variasi warna shank ayam murung panggang betina	14
Gambar 15. Variasi warna shank ayam murung panggang jantan	14
Gambar 16. Bentuk jengger tunggal (<i>single</i>) ayam murung panggang betina	16
Gambar 17. Bentuk jengger mawar (<i>rose</i>) ayam murung panggang betina	16
Gambar 18. Bentuk jengger kacang (<i>pea</i>) ayam murung panggang betina	16
Gambar 19. Bentuk jengger tunggal (<i>single</i>) ayam murung panggang jantan	17
Gambar 20. Bentuk jengger kacang (<i>pea</i>) ayam murung panggang jantan	