

**STUDI KASUS PENYAKIT AYAM PEDAGING DI KECAMATAN
JARO KABUPATEN TABALONG**



EDY SAPUTRA

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

**STUDI KASUS PENYAKIT AYAM PEDAGING DI KECAMATAN
JARO KABUPATEN TABALONG**

Oleh

Edy Saputra

NIM. 2110515310004

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

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

RINGKASAN

EDY SAPUTRA. Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong, dibimbing oleh Ika Sumantri.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya sektor peternakan ayam pedaging di Kecamatan Jaro yang memiliki potensi besar namun menghadapi tantangan serius berupa serangan penyakit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi jenis penyakit yang sering menyerang ayam pedaging, mengetahui tata laksana kesehatan yang diterapkan peternak, mengevaluasi efektivitas pencegahan dan penanganan penyakit, serta menganalisis dampak penyakit terhadap produktivitas dan kondisi ekonomi peternak.

Penelitian ini dilaksanakan selama tiga bulan dari bulan Desember 2024 hingga bulan Februari 2025 dengan metode survei menggunakan metode *purposive sampling* pada lima peternakan skala menengah di Kecamatan Jaro. Teknik pengumpulan data meliputi observasi, wawancara, dan kuisioner, kemudian dianalisis secara deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyakit yang paling sering terjadi adalah Colibacillosis, dengan frekuensi lima kejadian. Penyakit lain seperti Infectious Bursal Disease (IBD), Avian Influenza (AI), dan kolera hanya terjadi satu kali, sedangkan Newcastle Disease (ND) tidak ditemukan sama sekali. Tingkat morbiditas dan mortalitas ayam pedaging di lokasi penelitian tergolong rendah, yakni kurang dari 5%. Namun, kematian ayam juga disebabkan oleh faktor lain seperti stres lingkungan, kepadatan kandang, dan keterlambatan penanganan.

Peternak di wilayah tersebut telah menerapkan beberapa langkah pencegahan, termasuk vaksinasi, penerapan biosekuriti, serta manajemen lingkungan kandang. Vaksinasi yang paling banyak digunakan adalah untuk Colibacillosis, sejalan dengan tingginya kasus penyakit tersebut. Meskipun biosekuriti telah dilakukan, penerapannya masih belum merata, terutama dalam penggunaan pakaian kerja khusus dan pembatasan akses orang luar. Dampak ekonomi yang ditimbulkan akibat penyakit meliputi biaya pengobatan yang cukup besar, kerugian akibat kematian ayam sebelum panen, serta penurunan nilai jual ayam yang pertumbuhannya tidak optimal.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Colibacillosis menjadi penyakit dominan yang menyerang ayam pedaging di Kecamatan Jaro. Meskipun upaya pencegahan telah dilakukan, penerapannya masih perlu ditingkatkan untuk meminimalkan kerugian ekonomi. Oleh karena itu, disarankan agar peternak lebih menjaga kebersihan kandang, meningkatkan pengendalian biosekuriti, melakukan deteksi dini terhadap gejala penyakit, serta bekerja sama dengan dinas peternakan setempat guna mendukung keberlanjutan usaha peternakan ayam pedaging secara lebih efektif dan efisien.

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kecamatan Jaro Kabupaten
Tabalong
Nama : Edy Saputra
Nim : 2110515310004
Jurusan : Peternakan

Diketahui Oleh :
Ketua Jurusan Peternakan,



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

Menyetujui :
Dosen Pembimbing,



Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc IPM.
NIP. 197308071998031003

Tanggal Lulus: 20 Juni 2025

SERTIFIKAT

Nomor: 175/JUN8.1.23/SP/2025

Sertifikat ini diberikan kepada:

Edy Saputra

NIM : 2110515310004

Jurusan : Peternakan

Fakultas : Pertanian

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

5%

Banjarbaru, 2 Juli 2025

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



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

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Edy Saputra adalah anak kedua dari dua bersaudara, dari pasangan Suratno dan Karsinah, dilahirkan di Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 28 Desember 2002. Penulis pernah bersekolah di MIS DARUSA'ADAH NALUI lulus pada tahun 2015, dan dilanjutkan ke sekolah MTSN 6 TABALONG, lulus pada tahun 2018, kemudian penulis melanjutkan ke sekolah SMK NEGERI 1 JARO lulus pada tahun 2021 dengan jurusan Agribisnis Ternak Ruminansia. Pada bulan Agustus 2021 penulis melanjutkan jenjang Pendidikan pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru, dengan Jurusan S-1 Peternakan melalui jalur Seleksi Mandiri.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis aktif di Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Persaudaraan Setia Hati Terate pada periode 2022/2023 sebagai Kepala Bidang Humas, dan Himpunan Mahasiswa Peternakan pada tahun 2023/2024 sebagai Anggota Minat Bakat. Pada tahun 2024 penulis mendapatkan beasiswa Charoen Pokphand Foundation Indonesia (CPFI). Pada bulan Juli 2024 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata Rekognisi atau yang disebut dengan KKN-MBKM di Desa Nusa Indah Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut selama 45 hari. Kemudian bulan Desember 2024 hingga Februari 2025, penulis melaksanakan penelitian berjudul "Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong". dibimbing oleh Bapak Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM.

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 “Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong”.

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

1. Yang istimewa saya ucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua yang saya cintai yaitu ayahanda Suratno dan ibunda Karsinah, laki-laki dan Perempuan hebat yang selalu menjadi penyemangat dan membuat saya bangkit dari kata menyerah dengan memberikan motivasi, mendoakan dan memberikan dukungan penuh sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Prof. Akhmad Rizali Saïdy, S.P., M.Ag.Sc., Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P. Selaku Koordinator Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
4. Prof. Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan proposal penelitian hingga tahap penyelesaian skripsi.
5. Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si. dan Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc., Ph.D. Selaku Dosen penguji proyek penelitian.
6. 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.
7. Rasa terimakasih juga saya ucapkan kepada Riyadi, kaka tercinta yang menjadi salah satu alasan semangat tinggi penulis untuk menyelesaikan tulisan ini agar menjadi kebanggaan baginya.
8. Bapak Sujito, S.Pd. yang telah banyak membantu, memberikan motivasi, bimbingan, dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
9. Teman-teman angkatan 2021 yang telah banyak mendukung dan memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh pihak yang telah membantu, namun tidak dapat penulis sebutkan satu per satu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

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.

Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca terutama bagi penulis sendiri. Aamiin.

Banjarbaru 20 Juni 2025

Edy Saputra

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah.....	2
Tujuan	2
Manfaat	2
MATERI DAN METODE	3
Tempat dan Waktu Penelitian	3
Metode Penelitian	3
Teknik Pengumpulan Data.....	3
Observasi.....	3
Wawancara	3
Kuisisioner.....	3
Perubahan yang Diamati	3
Analisis Data.....	4
HASIL DAN PEMBAHASAN	5
Gambaran Lokasi Penelitian.....	5
Jenis Penyakit yang Menyerang	5
Tingkat Morbiditas dan Mortalitas	6
Jenis Tindakan Pencegahan	7
Vaksinasi	7
Penerapan Biosekuriti	8
Manajemen Lingkungan	9
Dampak Kerugian	9
Biaya Pengobatan.....	9
Kerugian Akibat Kematian Ayam	10
Penurunan Nilai Penjualan.....	10
KESIMPULAN DAN SARAN	11
Kesimpulan	11
Saran	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN	13