

RINGKASAN

Analisis Mortalitas dan Penyebabnya Pada Pemeliharaan Ayam Broiler Fase Starter Sampai Finisher di PT SUPER UNGGAS JAYA KEMITRAAN,
Mohamat Khoirul Anam, NIM C31231149, Tahun 2025, Program Studi D3 Produksi Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Nurkholis S.Pt., M.P., IPM. (Dosen Pembimbing), dan Miftahul Huda, S.Pt. (Pembimbing Lapangan di PT. SUJA Malang).

Mortalitas merupakan salah satu indikator penting dalam menilai kinerja peternakan ayam broiler. Mortalitas yang tinggi dapat menyebabkan kerugian ekonomi yang signifikan bagi peternak. Oleh karena itu, analisis mortalitas dan penyebabnya sangat penting untuk dilakukan. Tujuan magang adalah untuk meningkatkan pengetahuan, etos kerja, keterampilan, dan pengetahuan mahasiswa mengenai pemeliharaan ayam broiler. Mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan keterampilan yang diperoleh, serta mampu berpikir kritis terhadap perbedaan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di kuliah. Metode yang digunakan antara lain menggunakan observasi melaksanakan magang, berdiskusi dengan karyawan kandang, pembimbing lapangan tentang kegiatan yang harus dilakukan selama magang. Magang dilakukan di PT. SUPER UNGGAS JAYA, yang dilaksanakan dari tanggal 01 Agustus 2023 hingga 30 November 2023. Kegiatan yang dilakukan diantaranya yaitu analisis mortalitas ayam broiler, pemeliharaan, dan kesehatan ternak. Salah satu kegiatan untuk kesehatan ternak yaitu analisis penyebab mortalitas ayam broiler yang meliputi identifikasi gejala klinis, pemeriksaan, dan analisis data produksi. Dari hasil yang didapat, penyebab mortalitas ayam broiler di PT. SUPER UNGGAS JAYA antara lain adalah penyakit, stres, dan kesalahan manajemen pemeliharaan serta peralatan kandang yang kurang memadai. Pengobatan dan pencegahan dilakukan dengan menggunakan antibiotik, vitamin, dan perbaikan manajemen pemeliharaan.

