

RINGKASAN

Manajemen Kesehatan Ayam Petelur di Fase *Pre Starter, Starter Dan Grower* di PT. Agrosari Farm Semarang, Mohammad Raihan Al Khaidar, Tahun 2026, D-IV Teknologi Pakan Ternak, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Nur Muhamad, S.Pt., M.Sc. (Dosen Pembimbing).

Magang atau praktek kerja lapang kerja lapang adalah suatu aktivitas yang bertujuan untuk menerapkan pengetahuan serta keterampilan siswa, menghubungkan teori yang dipelajari dengan praktik di lapangan atau dunia kerja. Dengan melakukan magang secara langsung, mahasiswa dapat mengkonfrontasi pengalaman nyata dengan teori yang diperoleh di kampus, sehingga mereka dapat menjadi lulus Sarjana Terapan (S. Tr. Pt) yang memiliki kemampuan dan keterampilan dalam mengelola usaha peternakan, terutama dalam konteks kegiatan magang yang dilakukan.

Kegiatan magang mencakup pengamatan dan pelaksanaan manajemen perkandangan (*open house* dan *closed house*), persiapan dan penanganan kedatangan DOC, manajemen brooding dan pelebaran border, pemberian pakan dan air minum, penimbangan bobot badan, pemindahan ayam ke kandang grower, hingga pemanenan pullet. Selain itu, mahasiswa juga mempelajari proses produksi pakan di pabrik, mulai dari penerimaan dan pengujian bahan baku, proses grinding, mixing, packaging, hingga penyimpanan dan distribusi pakan.

Aspek penting dalam magang ini adalah yang meliputi pemeriksaan kondisi fisik ayam, kegiatan culling, program vaksinasi, pemberian obat dan vitamin, serta penerapan biosecurity. Penerapan manajemen kesehatan yang baik terbukti berperan penting dalam mencegah penyakit, menekan angka mortalitas, dan menjaga performa ayam selama masa pertumbuhan. Secara keseluruhan, kegiatan magang memberikan pengalaman mengenai manajemen kesehatan dan pemeliharaan ayam petelur secara terpadu.