RINGKASAN

Penanganan penyakit Escherichia Coli pada ayam petelur di UD Supermama Farm Banyuwangi. Maulana Jakfar Sodik, NIM C31201920, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Niswatin Hasanah, S.Pt., MP. (Pembimbing Utama), Sugito (Pembimbing Lapang di UD Supermama Farm).

Perkembangan perusahaan ternak unggas di Indonesia kini mulai berkembang dengan baik. Berkembangnya perusahaan ternak unggas dapat dilihat dari berdirinya perusahaan modern, baik sistem pemberian pakan, pemanenan telur, pencahayaan, maupun pengatur suhu dan kelembapan (*Density*) di dalam kandang. UD Supermama Farm merupakan salah satu perusahaan modern yang menggunakan teknologi tersebut.

Tujuan umum magang adalah Mendapatkan keterampilan dan pengalaman kerja secara langsung di bidang pemeliharaan ayam petelur. mengenai teori yang ada di perkuliahan dengan praktik yang dilakukan di lapangan. Menambah pengetahuan dan wawasan mahasiswa mengenai hubungan antara teori dengan penerapannya didunia kerja, serta faktor-faktor yang mempengaruhinya sehingga dapat menjadi bekal bagi mahasiswa setelah terjun ke masyarakat. Serta tujuan khusus magang adalah Mengetahui secara langsung jenis penyakit, perkandangan, dan teknologi yang ada di UD Supermama Farm.

Kegiatan magang dilaksanakan mulai tanggal 1 Agustus sampai dengan 14 Desember 2022. Di UD Supermama Farm yang berlokasi di Dusun Mojosari, Desa Mojoroto, Kecamatan Gambiran, Kabupaten Banyuwangi.

Kegiatan yang dilakukan selama magang meliputi manajemen pemeliharaan ternak, manajemen kesehatan, manajemen pakan, manajemen perkandangan,dan manajemen pemasaran.