

RINGKASAN

Manajemen Pengendalian Penyakit pada Pemeliharaan Ayam Broiler Kandang Semi *Close House* di PT Sentral Unggas Perkasa Lumajang, Muhammad Sidiq Fitriyanto, NIM C41191137, Tahun 2022, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember, Pembimbing: Agus Hadi Prayitno, S.Pt., M.Sc.

Pengendalian Penyakit Pada Pemeliharaan Ayam Broiler Dengan Sistem Kandang Semi *close house* di PT Sentral Unggas Perkasa Lumajang. Tujuan magang yaitu diharapkan mahasiswa mendapatkan pengalaman di lapangan yang sesungguhnya dan dapat membandingkan teori yang didapat selama perkuliahan, sehingga mahasiswa memiliki keahlian yang baik di bidang peternakan dan mampu menciptakan Sumber Daya Manusia (SDM) yang kompetitif dengan ilmu yang diperoleh dibangku perkuliahan serta yang diperoleh di industri.

Magang dilaksanakan di PT Sentral Unggas Perkasa Lumajang dengan kandang yang berlokasi di Desa Sumbersuko, Kecamatan Sumbersuko, Kabupaten Lumajang. Pengendalian penyakit pada pemeliharaan ayam broiler dengan sistem kandang semi *close house* meliputi pemberian obat, vitamin, suplemen dan vaksin dan pengidentifikasian penyakit yang menyerang. PT Sentral Unggas Perkasa Lumajang sudah memiliki program kesehatan yang telah di rancang sejak dulu dan digunakan selama satu periode. Program kesehatan dilakukan dari umur 1 sampai 35 hari. Obat yang diberikan hanya obat kimia dari perusahaan. Obat kimia yang digunakan diantaranya yaitu Capzuril dan Cyprosin. Penyakit yang menyerang selama pemeliharaan yaitu CRD (*Chronic Respiratory Disease*) dan Mati mendadak (Heat Stress) yang dapat mengakibatkan mortalitas tinggi.