

RINGKASAN

Siti Nur Laela, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember, 16 Februari 2021. Pengendalian Penyakit Pada Pemeliharaan Ayam Broiler Dengan Sistem Kandang Open House Di PT. Sentral Unggas Perkasa Lumajang. Pembimbing: Ir. Budi Prasetyo, S.Pt, MP, IPM.

Tujuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) 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.

PKL dilaksanakan di PT. Sentral Unggas Perkasa Lumajang dengan kandang yang berlokasi di Desa Klumprit Kecamatan Sumbersuko Kabupaten Lumajang. Pengendalian penyakit pada pemeliharaan ayam broiler dengan sistem kandang Open House meliputi, pemberian obat, vitamin, suplemen dan vaksin dan pengindetifikasian penyakit yang menyerang.

PT. Sentral Unggas Perkasa Lumajang sudah memiliki progam kesehatan yang telah di rancang sejak dulu dan digunakan selama satu periode. Progam kesehatan dilakukan dari umur 1 sampai 35 hari. Terdapat dua obat yang digunakan yaitu obat kimia dan herbal. Obat kima yag digunakan diantaranya yaitu Colamox, Capzuril, Blom & Grow, Cyprosin, Rex vital Plus dan Hidro rex vital, sedangkan obat herbal yang digunakan yaitu larutan air daun Membeh dan larutan kunyit.

Penyakit yang menyerang selama pemeliharaan yaitu Collibasillosis, Malira, Mati mendadak (*Heat Stress*) dan kekerdilan yang dapat mengakibatkan mortalitas tinggi.