



RINGKASAN

DASIMUL ANWAR HASIBUAN. Manajemen Pengendalian Penyakit Pada Ayam Broiler di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru. (Management of Control Disease On Broiler Chicken at PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS, SPt, MSi.

Ayam broiler adalah salah satu ternak yang dimanfaatkan untuk di ambil dagingnya dan terdapat protein hewani yang baik untuk di konsumsi. Ayam broiler biasa disebut dengan ayam pedaging karena memiliki bobot yang cukup besar dalam waktu pemeliharaan yang sangat singkat. Ayam boiler memiliki 3 fase pemeliharaan yaitu starter, sampai finisher. Menurut Narantaka (2013) menyatakan, bahwa bobot panen ayam broiler 1,7 kg dalam waktu pemeliharaan 30-35 hari dan 2-2,5 kg dalam waktu pemeliharaan 40 hari.

Pengendalian penyakit diawali dengan biosecurity dan sanitasi kandang maupun lingkungan. Tujuan penulis melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru adalah sebagai tempat berlatih, mendapatkan pengalaman dan pengetahuan tentang pengendalian penyakit pada ayam broiler di PT Semesta Mitra Sejahtera. Selain itu, praktik kerja lapangan dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dan siap untuk terjun ke dalam dunia kerja.

PT Semesta Mitra Sejahtera berdiri sejak 10 Januari 2019 yang berlokasi di Desa Bukit Payung, Kecamatan Bangkinang, Kabupaten Kampar, Riau, merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pemeliharaan ayam broiler komersial.

Hal yang paling utama diperhatikan dalam pemeliharaan ayam broiler adalah pengendalian kesehatan, karena sangat berpengaruh terhadap performa ayam. Manajemen kesehatan tersebut meliputi *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi, dan medikasi.

Kata kunci : Ayam broiler, pengendalian penyakit, performa.

