

BAB I

PENDAHULUAN

Perkembangan dunia peternakan terutama pada sektor perunggasan terus berkembang dengan meningkatnya angka permintaan pasar untuk kebutuhan konsumsi. Peternakan memiliki tujuan untuk menyediakan pangan hewani berupa daging, susu, telur yang bernilai gizi tinggi, serta meningkatkan pendapatan peternak. Peternakan pembibitan ayam broiler menghasilkan *day old chick* (DOC) *final stock* ayam broiler. Peternakan pembibitan ayam broiler memerlukan manajemen pemeliharaan yang baik, dilihat dari manajemen pemberian pakan dan manajemen pencegahan penyakit. Langkah yang dilakukan untuk pencegahan penyakit yaitu dengan program *biosecurity* (Widyantara dkk, 2013).

Biosecurity adalah usaha pencegahan penyakit dan mengurangi resiko yang disebabkan oleh lalu lintas orang ke dalam kandang seperti pemilik kandang, tetangga, orang yang melakukan perbaikan, teman, atau pengunjung (Jubbs dan Dharma, 2008). *Biosecurity* bertujuan untuk mencegah terjadinya perpindahan penyebab penyakit menular ke dalam kawasan peternakan yang sedang dikelola, baik penyebaran bibit penyakit dari kawasan peternakan unggas ataupun penyebaran bibit penyakit yang dibawa dari induk ayam (Fadilah dan Fatkhuroji, 2013). *Biosecurity* merupakan faktor penting untuk mendukung produktivitas dalam pembibitan ayam broiler dan program *biosecurity* merupakan cara yang sangat efektif dalam mencegah dan mengendalikan penyakit pada ayam pembibit broiler (Widyantara dkk., 2013).

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk melakukan pengamatan dan mempelajari manajemen usaha peternakan secara umum dan mengetahui kegiatan *biosecurity* di PT. Super Unggas Jaya *Farm* Boyolali Dukuh Wuluhan, Desa Repaking, Kecamatan Wonosegoro, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Manfaat pelaksanaan PKL yaitu menambah ilmu, wawasan, pengetahuan dan ketrampilan dibidang peternakan serta dapat menerapkan prinsip-prinsip *biosecurity* dan penanganan limbah dalam usaha peternakan ayam pembibit broiler, sehingga dapat membandingkan dengan teori yang sudah diajarkan.