

BAB I

PENDAHULUAN

Keberhasilan usaha peternakan ayam dipengaruhi bibit unggul, pakan, dan tatalaksana atau manajemennya. Bibit yang baik diperoleh dari indukan pembibit dan manajemen yang baik. Manajemen peternakan ayam broiler pembibit meliputi manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, manajemen perkandangan, manajemen produksi, manajemen penetasan telur, manajemen pasca panen, manajemen biosekuriti (pencegahan penyakit). Kesehatan ternak merupakan sebuah kunci penentu keberhasilan suatu usaha peternakan, pencegahan lebih baik dilakukan daripada pengobatan.

Biosekuriti merupakan kebijakan yang dilakukan untuk mencegah penyakit yang masuk dan berkembang di areal peternakan. Pelaksanaan biosekuriti di lingkungan peternakan harus dilaksanakan secara konsisten. Program biosekuriti yang merupakan suatu hal penting untuk mencegah dan mengendalikan penyakit pada ayam dalam arti lain melindungi ayam dari serangan mikroorganisme patogen dan parasit yang dapat menyebabkan terjadinya penyakit. Biosekuriti diterapkan untuk menghasilkan ayam yang terbebas dari penyakit tertentu, salah satu cara pencegahannya dengan menyemprotkan desinfektan pada orang maupun kendaraan yang memasuki areal peternakan. Penyemprotan desinfektan dilakukan untuk menekan pertumbuhan bibit penyakit dan perkembangbiakan organisme di dalam maupun diluar kandang, selain itu program biosekuriti juga harus disertai vaksinasi agar ternak memiliki antibodi

sehingga tidak mudah terserang penyakit sehingga biosekuriti yang dilakukan dapat berhasil karena menjaga biosekuriti pada lingkungan maupun pada ternak itu sendiri. Suatu program penyakit dapat bekerja dengan baik dan dapat berhasil apabila disertai program biosekuriti yang baik dan benar.

Tujuan dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk mengetahui serta mempelajari secara langsung manajemen biosekuriti dari PT. Charoen Phokpand Jaya Farm Unit Rembang Desa Karang Asem, Kecamatan Sedan, Kabupaten Rembang Jawa Tengah. Manfaat dari PKL ini adalah menambah ilmu pengetahuan dan pengalaman yang didapatkan secara langsung tentang cara pemeliharaan ayam pembibit dan mengetahui cara melakukan program biosekuriti dengan baik dan benar sehingga nantinya dapat diterapkan di lapangan.