

PROGRAM PENERAPAN BIOSECURITY KANDANG PEMBESARAN BROILER DI PT SINAR TERNAK SEJAHTERA FARM BANJAR NEGERI LAMPUNG SELATAN

Oleh

Andica Saputra

RINGKASAN

Ayam broiler merupakan salah satu jenis ayam ras penghasil daging dan salah satu ras ayam paling populer banyak dibudidayakan oleh peternak karena kemampuannya untuk mengkonversikan pakan menjadi daging serta pertumbuhannya yang sangat cepat dengan bobot badan yang tinggi dalam waktu yang relatif pendek. Namun dalam pemeliharannya tidak lepas dari berbagai masalah penyakit yang menjadi gangguan dan bahaya serius dalam industri peternakan broiler. Kerugian yang dapat ditimbulkan akibat masalah penyakit antara lain : pertumbuhan menjadi terhambat, produktivitas menurun, bahkan dapat mengakibatkan kematian yang dapat merugikan peternak. Oleh karena itu pentingnya tindakan pengendalian terhadap penyakit dilakukan dalam sebuah peternakan. *Biosecurity* merupakan salah satu cara untuk mencegah masuknya bibit-bibit penyakit bakteri dan virus dari luar maupun dalam area peternakan. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengenal dan mendiskripsikan program pengendalian penyakit yang ada pada peternakan broiler di PT. Sinar Ternak Sejahtera pada *farm* Banjar Negeri Lampung Selatan lewat penerapan *biosecurity*. Metode yang digunakan yaitu praktik kerja lapang mengikuti langsung kegiatan dilapangan, melakukan pengamatan, dokumentasi dan pengumpulan data dengan mewawancarai karyawan dan kepala kandang perihah program *biosecurity*. PT. Sinar Ternak Sejahtera pada *farm* Banjar Negeri merupakan kemitraan dari PT. Charoen Pokphand Indonesia yang bergerak dibidang pemeliharaan dan pembesaran ayam broiler menggunakan sistem kandang *close house*. Berdasarkan hasil dan pembahasan, bahwa kegiatan penerapan program *biosecurity* di PT. Sinar Ternak Sejahtera pada *farm* Banjar Negeri meliputi, penerapan *biosecurity* pada DOC, hewan ternak pengganggu, tamu dan pekerja, hewan yang sakit atau mati, pakan dan air minum, kandang, serta penerapan *biosecurity* terhadap limbah produksi, sehingga dapat mengontrol produktivitas ayam dengan hasil tingkat mortalitas sebesar 2,79% dari populasi *chick in* 101.000 ekor.

Kata kunci: *Broiler, Biosecurity*