

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam petelur merupakan ternak unggas yang rentan terhadap penyakit. Penyakit merupakan suatu hal yang menjadi momok dan paling ditakuti oleh para peternak. Penyakit tersebut dapat mengakibatkan kerugian terhadap perusahaan. Apabila kerugian yang ditimbulkan cukup besar maka akan mengakibatkan kerugian terhadap perusahaan. Oleh karena itu, hal yang harus diperhatikan adalah manajemen kesehatan.

. *Biosecurity* merupakan salah satu hal yang termasuk kedalam manajemen kesehatan. *Biosecurity* merupakan program yang dirancang untuk melindungi atau mengamankan kehidupan ternak dari berbagai macam penyakit. Penerapan *biosecurity* juga dapat menekan biaya pada kesehatan ternak (Mappanganro *et al.*, 2018). Sehingga dengan demikian penerapan *biosecurity* menjadi suatu keharusan guna mencapai keuntungan yang lebih dan mencegah terjadinya *outbreak* penyakit dalam suatu *farm*.

CV. Arya Agro Wijaya merupakan unit yang bergerak dibidang peternakan khususnya ayam petelur fase *layer* (produksi). Kondisi yang ada di perusahaan menunjukkan bahwa setiap hari pasti ada ayam yang mati karena terserang penyakit. Sehingga diperlukan upaya untuk mengetahui faktor penyebabnya, utamanya dari penerapan *biosecurity*. Hal itulah yang melatarbelakangi diadakannya kegiatan PKL mengenai penerapan *biosecurity* di CV. Arya Agro Wijaya untuk meningkatkan kemampuan *softskill* interpersonal dan kesadaran akan pentingnya penerapan *biosecurity* di dalam *farm*.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum

Meningkatkan keterampilan dan pengalaman kerja dibidang peternakan secara umum dan meningkatkan wawasan mahasiswa terhadap pengembangan diri sehingga dapat menjadi bekal ketika terjun di kehidupan masyarakat.

1.2.2 Tujuan Khusus

Memperoleh ilmu secara langsung program *biosecurity* yang dijalankan pada peternakan ayam ras petelur fase *layer* di CV. Arya Agro Wijaya.

1.2.3 Manfaat

Mahasiswa memperoleh keahlian khusus dalam mempraktikkan program *biosecurity* pada ayam ras petelur dengan umur yang berbeda-beda, serta mahasiswa mendapat pengetahuan dalam merawat dan memelihara ayam ras petelur tersebut.

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

1.3.1 Lokasi

Kegiatan PKL dilaksanakan di CV. Arya Agro Wijaya, Dusun Randu, RT 12/RW 01, Desa Sapikerep, Kecamatan Sukapura, Probolinggo, Jawa Timur.

1.3.2 Jadwal Kerja Kegiatan PKL

Kegiatan PKL dilaksanakan pada tanggal 18 Agustus 2020 sampai dengan 21 September 2020. Kegiatan dilaksanakan pada hari kerja yaitu hari senin sampai dengan hari minggu yang dimulai pukul 07.00 WIB sampai dengan pukul 15.30 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan antara lain sebagai berikut:

1. Praktik secara langsung tentang manajemen pemeliharaan ayam petelur mulai dari fase *starter-layer*..
2. Pengamatan langsung tentang sistem *biosecurity* yang diterapkan di perusahaan.
3. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang, kepala kandang dan kepala bagian gudang obat terkait program *biosecurity*.
4. Pencatatan aktifitas harian serta data yang diperoleh selama melakukan kegiatan PKL.