

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Peternakan unggas berkembang sangat pesat jika di bandingkan dengan ternak yang lainnya, salah satunya adalah ayam petelur. Usaha ayam petelur merupakan usaha yang bertujuan untuk menghasilkan telur konsumsi sehingga dapat memenuhi konsumen terhadap kebutuhan protein hewani. Dalam industri usaha perunggasan saat ini peternakan ayam banyak bermunculan salah satunya CV. Supermama Farm yang terus berkembang dalam bidang produksi telur.

Ayam petelur merupakan ayam-ayam betina dewasa yang dipelihara khusus diambil telurnya dan merupakan salah satu ternak yang cukup potensial di Indonesia. Ayam petelur di Indonesia memiliki dua jenis yaitu ayam ras petelur dan ayam buras petelur. Menurut Direktorat Jendral Peternakan, dalam kurun waktu 2000-2012 populasi ayam petelur mengalami peningkatan rata-rata sebesar 0,61% seiring dengan meningkatnya sumber daya manusia. Namun peningkatan populasi tersebut belum seimbang dengan peningkatan produktivitas ayam petelur. Oleh karena itu perlu dilakukan usaha peningkatan salah satu dengan cara manajemen pemeliharaan yang baik dan benar.

Telur ayam merupakan salah satu sumber protein hewani dan hampir semua lapisan masyarakat juga mengkonsumsi (Setiawati dkk., 2016). CV. Supermama Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang peternakan pada pemeliharaan ayam petelur dengan menggunakan kandang *closed house* dengan jumlah populasi sekitar 57.000 ekor. Produksi yang optimal dapat dicapai dengan pakan, pengelolaan kandang, kesehatan, dan *biosecurity* yang baik. Kandang yang digunakan di perusahaan CV. Supermama Farm pada proses pemeliharaan ada jenis kandang yaitu kandang *closed house* dan kandang *open house*. Pada kandang *closed house* menggunakan tipe kandang baterai (*cage*) dengan seluruh kegiatan yang dilakukan secara otomatis, sedangkan kandang *open house* menggunakan tipe kandang postal kandang tersebut hanya digunakan pada *fase grower* dan semua kegiatan yang dilakukan secara manual.

Produktivitas ayam petelur selain dipengaruhi oleh faktor genetik juga dipengaruhi oleh faktor lingkungan. Tingginya suhu lingkungan pada siang hari dapat menyebabkan terjadinya *heat stres*, hal ini biasa menyerang ayam jika kondisi suhu udara lingkungan melebihi suhu normal yaitu lebih dari 28°C sehingga ayam tidak mampu menyeimbangkan antara produksi dan pembuangan panas tubuhnya yang mengakibatkan produktivitas menjadi lambat. Manajemen perkandangan yang sesuai akan membuat ayam merasa nyaman serta mengendalikan penyakit yang tepat akan membantu produktivitas ayam dan daya tubuh ayam tetap stabil. Untuk menjaga ayam supaya tetap sehat, maka program *biosecurity* perlu dilaksanakan. Kegiatan tersebut merupakan suatu usaha yang dapat mencegah bibit penyakit yang masuk ke lingkungan farm dan masuk ke dalam kandang, jika upaya pencegahan penyakit dilakukan secara disiplin maka ternak akan sehat serta produksi yang dihasilkan akan optimal (Sandjaja dkk., 2016). Program *biosecurity* yang dilaksanakan di CV. Supermama Farm yaitu dengan disiplin sanitasi, vaksinasi, dan pemberian vitamin.

Mahasiswa dengan melakukan magang di perusahaan CV. Supermama Farm diharapkan mahasiswa dilapangan dapat melihat secara langsung bagaimana suatu perusahaan menjalankan pengelolannya. Mahasiswa diharapkan mampu menyerap berbagai macam ilmu yang di dapat di perusahaan dan dapat termotivasi untuk berwirausaha.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Setelah melakukan magang mahasiswa mampu:

- a. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan tentang manajemen perkandangan dan manajemen perkandangan di CV. Supermama Farm Banyuwangi.
- b. Melibatkan mahasiswa secara langsung dalam kegiatan suatu jenis pekerjaan sehari-hari untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisis permasalahan di tempat kerja, menggunakan teknologi, mengelola pekerjaan, dan memecahkan permasalahan yang ditemui dalam pemeliharaan ayam petelur.

- c. Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam pengetahuan dan keterampilan kerja (*hard skill*) serta kompetensi bersikap dan berperilaku.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus magang:

- a. Memperoleh pengalaman dan meningkatkan keterampilan kerja dalam proses pemeliharaan ayam ras petelur khususnya dibagian manajemen perkandangan dan *biosecurity*.
- b. Menambah wawasan bagi mahasiswa untuk menerapkan keterampilan dalam melakukan manajemen perkandangan dan *biosecurity* pada ayam petelur fase *layer*, fase *grower*, dan fase *starter*.

#### 1.2.3 Manfaat

Manfaat magang :

- a. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian kegiatan dibidang pemeliharaan ayam petelur.
- b. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dan ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha pemeliharaan ayam petelur.
- c. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

### 1.3 Lokasi dan Waktu

Magang dilaksanakan di CV. Supermama Farm dengan alamat jalan Mojoroto, RT.05/RW.02, Tegalsari Kabupaten Banyuwangi. Jadwal pelaksanaan magang PKL dimulai pada tanggal 23 Juli 2023 sampai dengan 23 September 2023.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan magang di CV. Supermama Farm adalah:

#### 1.4.1 Praktek Langsung

Praktek langsung yaitu dengan memperoleh data langsung dengan melakukan kegiatan atau pekerjaan secara langsung di lapangan dengan menganalisis, mengamati dan ikut melaksanakan kegiatan pemeliharaan ayam petelur sehingga mengetahui cara pelaksanaannya di lapangan atau keadaan sebenarnya.

#### 1.4.2 Orientasi

Sebelum kegiatan magang dimulai, diadakan kegiatan orientasi dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama magang. Kegiatan itu meliputi pengarahan dan pengenalan kegiatan yang akan dilaksanakan, selama melaksanakan kegiatan magang, mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti semua peraturan yang berlaku di CV. Supermama Farm.

#### 1.4.3 Observasi

Pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh fakta-fakta atau data yang diperlukan. Data yang dikumpulkan meliputi manajemen pemeliharaan ayam petelur, manajemen pakan, manajemen pemasaran, sanitasi kandang dan manajemen produksi.

#### 1.4.4 Dokumentasi

Metode dokumentasi dilakukan untuk pengambilan gambar seluruh kegiatan yang dilakukan ketika kegiatan yang dilakukan selama rangkaian praktek berlangsung.

#### 1.4.5 Studi Pustaka

Mengumpulkan sebanyak-banyaknya informasi dari literasi-literasi tentang ayam petelur yang bertujuan sebagai penunjang serta membandingkan standarisasi peternakan dalam segi teori dan praktik lapang.

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.2 Latar Belakang

Peternakan unggas berkembang sangat pesat jika di bandingkan dengan ternak yang lainnya, salah satunya adalah ayam petelur. Usaha ayam petelur merupakan usaha yang bertujuan untuk menghasilkan telur konsumsi sehingga dapat memenuhi konsumen terhadap kebutuhan protein hewani. Dalam industri usaha perunggasan saat ini peternakan ayam banyak bermunculan salah satunya CV. Supermama Farm yang terus berkembang dalam bidang produksi telur.

Ayam petelur merupakan ayam-ayam betina dewasa yang dipelihara khusus diambil telurnya dan merupakan salah satu ternak yang cukup potensial di Indonesia. Ayam petelur di Indonesia memiliki dua jenis yaitu ayam ras petelur dan ayam buras petelur. Menurut Direktorat Jendral Peternakan, dalam kurun waktu 2000-2012 populasi ayam petelur mengalami peningkatan rata-rata sebesar 0,61% seiring dengan meningkatnya sumber daya manusia. Namun peningkatan populasi tersebut belum seimbang dengan peningkatan produktivitas ayam petelur. Oleh karena itu perlu dilakukan usaha peningkatan salah satu dengan cara manajemen pemeliharaan yang baik dan benar.

Telur ayam merupakan salah satu sumber protein hewani dan hampir semua lapisan masyarakat juga mengkonsumsi (Setiawati dkk., 2016). CV. Supermama Farm merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang peternakan pada pemeliharaan ayam petelur dengan menggunakan kandang *closed house* dengan jumlah populasi sekitar 57.000 ekor. Produksi yang optimal dapat dicapai dengan pakan, pengelolaan kandang, kesehatan, dan *biosecurity* yang baik. Kandang yang digunakan di perusahaan CV. Supermama Farm pada proses pemeliharaan ada jenis kandang yaitu kandang *closed house* dan kandang *open house*. Pada kandang *closed house* menggunakan tipe kandang baterai (*cage*) dengan seluruh kegiatan yang dilakukan secara otomatis, sedangkan kandang *open house* menggunakan tipe kandang postal kandang tersebut hanya digunakan pada *fase grower* dan semua kegiatan yang dilakukan secara manual.

Produktivitas ayam petelur selain dipengaruhi oleh faktor genetik juga dipengaruhi oleh faktor lingkungan. Tingginya suhu lingkungan pada siang hari dapat menyebabkan terjadinya *heat stres*, hal ini biasa menyerang ayam jika kondisi suhu udara lingkungan melebihi suhu normal yaitu lebih dari 28°C sehingga ayam tidak mampu menyeimbangkan antara produksi dan pembuangan panas tubuhnya yang mengakibatkan produktivitas menjadi lambat. Manajemen perkandangan yang sesuai akan membuat ayam merasa nyaman serta mengendalikan penyakit yang tepat akan membantu produktivitas ayam dan daya tubuh ayam tetap stabil. Untuk menjaga ayam supaya tetap sehat, maka program *biosecurity* perlu dilaksanakan. Kegiatan tersebut merupakan suatu usaha yang dapat mencegah bibit penyakit yang masuk ke lingkungan farm dan masuk ke dalam kandang, jika upaya pencegahan penyakit dilakukan secara disiplin maka ternak akan sehat serta produksi yang dihasilkan akan optimal (Sandjaja dkk., 2016). Program *biosecurity* yang dilaksanakan di CV. Supermama Farm yaitu dengan disiplin sanitasi, vaksinasi, dan pemberian vitamin.

Mahasiswa dengan melakukan magang di perusahaan CV. Supermama Farm diharapkan mahasiswa dilapangan dapat melihat secara langsung bagaimana suatu perusahaan menjalankan pengelolaannya. Mahasiswa diharapkan mampu menyerap berbagai macam ilmu yang di dapat di perusahaan dan dapat termotivasi untuk berwirausaha.

## **1.5 Tujuan dan Manfaat**

### **1.5.1 Tujuan Umum Magang**

Setelah melakukan magang mahasiswa mampu:

- d. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan tentang manajemen perkandangan dan manajemen perkandangan di CV. Supermama Farm Banyuwangi.
- e. Melibatkan mahasiswa secara langsung dalam kegiatan suatu jenis pekerjaan sehari-hari untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisis permasalahan di tempat kerja, menggunakan teknologi, mengelola pekerjaan, dan memecahkan permasalahan yang ditemui dalam pemeliharaan ayam petelur.

- f. Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam pengetahuan dan keterampilan kerja (*hard skill*) serta kompetensi bersikap dan berperilaku.

#### 1.5.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus magang:

- c. Memperoleh pengalaman dan meningkatkan keterampilan kerja dalam proses pemeliharaan ayam ras petelur khususnya dibagian manajemen perkandangan dan *biosecurity*.
- d. Menambah wawasan bagi mahasiswa untuk menerapkan keterampilan dalam melakukan manajemen perkandangan dan *biosecurity* pada ayam petelur fase *layer*, fase *grower*, dan fase *starter*.

#### 1.5.3 Manfaat

Manfaat magang :

- d. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian kegiatan dibidang pemeliharaan ayam petelur.
- e. Mahasiswa dapat meningkatkan keterampilan dan ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha pemeliharaan ayam petelur.
- f. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

### 1.6 Lokasi dan Waktu

Magang dilaksanakan di CV. Supermama Farm dengan alamat jalan Mojoroto, RT.05/RW.02, Tegalsari Kabupaten Banyuwangi. Jadwal pelaksanaan magang PKL dimulai pada tanggal 23 Juli 2023 sampai dengan 23 September 2023.

### 1.7 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan magang di CV. Supermama Farm adalah:

#### 1.7.1 Praktek Langsung

Praktek langsung yaitu dengan memperoleh data langsung dengan melakukan kegiatan atau pekerjaan secara langsung di lapangan dengan menganalisis, mengamati dan ikut melaksanakan kegiatan pemeliharaan ayam petelur sehingga mengetahui cara pelaksanaannya di lapangan atau keadaan sebenarnya.

### 1.7.2 Orientasi

Sebelum kegiatan magang dimulai, diadakan kegiatan orientasi dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama magang. Kegiatan itu meliputi pengarahan dan pengenalan kegiatan yang akan dilaksanakan, selama melaksanakan kegiatan magang, mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti semua peraturan yang berlaku di CV. Supermama Farm.

### 1.7.3 Observasi

Pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh fakta-fakta atau data yang diperlukan. Data yang dikumpulkan meliputi manajemen pemeliharaan ayam petelur, manajemen pakan, manajemen pemasaran, sanitasi kandang dan manajemen produksi.

### 1.7.4 Dokumentasi

Metode dokumentasi dilakukan untuk pengambilan gambar seluruh kegiatan yang dilakukan ketika kegiatan yang dilakukan selama rangkaian praktek berlangsung.

### 1.7.5 Studi Pustaka

Mengumpulkan sebanyak-banyaknya informasi dari literasi-literasi tentang ayam petelur yang bertujuan sebagai penunjang serta membandingkan standarisasi peternakan dalam segi teori dan praktik lapang.



