

# **BAB 1 PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Telur ayam adalah salah satu sumber protein hewani yang dikonsumsi selain daging, ikan dan susu. Telur ini memiliki rasa yang lezat, mudah dicerna dan bergizi tinggi. Peternakan ayam petelur merupakan salah satu usaha yang berperan penting dalam penyediaan sumber protein hewani berupa telur. Menurut Dinas Peternakan Jawa Timur 2017, jumlah produksi telur pada tahun 2017 sebanyak 1.541.686 kg dengan jumlah penduduk 39,29 juta jiwa dan konsumsi sebanyak 445.792.694 kg, dengan produksi telur sebanyak itu tentu saja masih belum dapat memenuhi kebutuhan telur penduduk yang ada di Jawa Timur.

Ayam petelur akan mampu bertelur dari umur 22 sampai 100 minggu tergantung dengan manajemen dan berbagai macam faktor yang mempengaruhi produksi ayam. Ayam petelur di CV. Arya Agro Wijaya, di afkir pada umur 100 minggu, dimana pada umur tersebut ayam masih bertelur namun kualitas telurnya sudah jelek ataupun produksi telurnya rendah

Di CV. Arya Agro Wijaya segala upaya dilakukan agar produksi telur ayam maksimal mulai manajemen pakan, kesehatan, pemeliharaan, dan sebagainya. Salah satu hal yang dapat mempengaruhi produksi telur ayam di CV. Arya Agro Wijaya yaitu umur ternak. Pencatatan produksi telur dilakukan setiap hari, dan dirata-rata setiap minggunya sesuai dengan umur mingguan ayam.

Dengan demikian Tugas Akhir ini dilaksanakan untuk mengamati tingkat produksi telur pada ayam layer di CV. Arya Agro Wijaya dengan mencatat tingkat produksi telur sesuai dengan umur layer di CV. ARYA AGRO WIJAYA. Tugas Akhir ini diberi judul Pengaruh Umur Terhadap Produksi Telur di CV. Arya Agro Wijaya (Studi kasus di CV. Arya Agro Wijaya Probolinggo).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Apakah umur ternak mempengaruhi bobot badan ternak?
2. Apakah umur ternak berpengaruh terhadap produksi telur ayam *Layer*?

### **1.3 Tujuan**

#### **1.3.1 Tujuan umum**

1. Sebagai sumber informasi baru bagi pembaca, masyarakat umum dan perusahaan mengenai pengaruh umur terhadap bobot badan ternak
2. Memberikan sumber informasi kepada pembaca tentang pengaruh umur terhadap produksi telur pada ayam *layer*.

#### **1.3.2 Tujuan khusus**

1. Mengetahui apakah umur ayam mempengaruhi bobot badan.
2. Mengetahui pengaruh umur terhadap produksi telur.

### **1.4 Manfaat**

1. Menambah ilmu bagi penulis tentang tingkat produktivitas telur.
2. Sebagai informasi kepada pembaca dan masyarakat tentang tingkat produktivitas telur pada ayam *layer*.