

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Beternak ayam petelur menjadi salah satu usaha ternak yang sangat maju. Peternakan ayam petelur banyak dijumpai di beberapa daerah Indonesia seperti di pulau Jawa dan Sumatra. Banyaknya peternakan rakyat ataupun peternakan modern yang menjadikan ayam petelur sebagai komoditas yang menjanjikan dalam usaha peternakan. Usaha peternakan ayam petelur berperan penting dalam menyediakan kebutuhan telur masyarakat sebagai kebutuhan protein hewani.

Telur adalah salah satu sumber gizi dan protein yang dibutuhkan oleh tubuh. Telur juga dikenal sebagai bahan pangan yang memiliki kandungan gizi yang tinggi dengan harga yang relatif murah bila dibandingkan dengan bahan sumber protein lainnya dan sangat mudah didapatkan karena selalu tersedia. Zat gizi seperti protein, lemak, vitamin dan mineral yang sangat dibutuhkan manusia semua terkandung pada telur. Peningkatan konsumsi telur harus dibarengi dengan peningkatan produksi. Meningkatkan produktivitas ternak bisa membuat produksi telur meningkat.

Produktivitas ayam petelur yang optimal dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satunya adalah keseragaman ayam (*uniformity*), Keseragaman merupakan salah satu dalam aspek manajemen pemeliharaan yang diduga berpotensi mempengaruhi tingkat produksi telur. Selain itu, keseragaman ayam dapat diartikan sebagai suatu kondisi dimana dalam satu populasi ternak memiliki kesamaan baik dari bobot badan, ukuran tubuh, dan dewasa. Kondisi ini menjadi syarat penting agar produksi telur atau *hen day* bisa mencapai puncak.

Tercapainya keseragaman pada ayam petelur akan sangat berdampak pada produksi dalam suatu periode pemeliharaan. Melihat permasalahan tersebut, maka dari itu diperlukan pengamatan atau penelitian lebih lanjut tentang “Studi Tingkat Keseragaman (*Uniformity*) Ayam Petelur Terhadap Produksi Telur di UD. Supermama Farm Banyuwangi Jawa Timur”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana tingkat keseragaman (*uniformity*) dan *Hen Day Production* (HDP) ayam petelur di UD. Supermama Farm Banyuwangi?
2. Bagaimana pengaruh tingkat keseragaman (*uniformity*) ayam petelur terhadap produksi telur di UD. Supermama Farm Banyuwangi?

## **1.3 Tujuan**

1. Mengetahui tingkat keseragaman (*uniformity*) dan *Hen Day Production* (HDP) ayam petelur di UD. Supermama Farm Banyuwangi.
2. Mengetahui bagaimana pengaruh tingkat keseragaman (*uniformity*) ayam petelur terhadap produksi telur di UD. Supermama Farm Banyuwangi.

## **1.4 Manfaat**

Manfaat dari penelitian ini yaitu dapat memberikan pengetahuan dan informasi kepada peternak mengenai manfaat studi tingkat keseragaman (*uniformity*) ayam petelur terhadap produksi telur di UD. Supermama Farm Banyuwangi.