

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Penelitian dilakukan pada usaha peternakan ayam yang berlokasi pada Jl. Sukodono – Baleharjo, Sidomulyo, Karang Anom, Kecamatan Sukodono, Kabupaten Sragen, Jawa Tengah 57263, usaha peternakan ayam ini bernama Arie Farm yang memiliki fokus utama untuk melakukan penggemukan ayam dengan proses penggemukan selama 33-38 hari dengan luas kandang ayam per lantai 12 x 120 m yang terbagi dari jumlah 2 lantai kandang untuk jumlah ayam pada seluruh kandang terdapat 40.000 ekor ayam dengan setiap lantai kandang terdapat 20.000 ekor ayam. Aktivitas kerja yang dilakukan pada peternakan ayam tersebut dilakukan selama 5 hari kerja, dalam aktivitas kerja yang dilakukan peternak dimulai dari proses pemeliharaan sampai dengan pemberian pakan ayam 2-3 kali sehari hingga protein dan bobot ayam sesuai dengan bobot yang standar yang sudah ditentukan peternak atau sekitar 1,85 – 1,9 kg, selama proses penggemukan pada kandang untuk anakan ayam sendiri dibeli atau diperoleh dari tempat penetasan dari luar kandang dengan lokasi tempat penetas terdapat di Salatiga dan Gunung Kidul. Pengiriman ayam memiliki rentang umur dari 0 – 8 jam dari penetasan telur pada tempat penetasan selisih hari tersebut dihitung dari lama waktu penetasan telur yang dilakukan, setiap pengiriman dari tempat penetasan hingga sampai ke kandang terdapat perbedaan 1 – 3 hari disetiap lantai kandang tergantung waktu proses penetasan tersebut berlangsung.

Proses bisnis atau aktivitas bisnis yang terjadi pada peternakan ayam Arie Farm diawali dari kedatangan anakan ayam dari supplier dengan umur 0 – 8 jam setelah anakan ayam tersebut sampai pada kandang dalam proses pengiriman, selanjutnya dalam kandang setelah anak ayam berumur 1 hari peternak melakukan seleksi dengan melihat kondisi ayam, penyeleksian tersebut akan dimasukkan pada skat atau pembatas dengan ukuran 10 m/skat karena pada kandang terdapat 2 skat maka total per skat terdapat 10.000 ekor ayam per lantai kandangnya. Pada proses penyeleksian ini cacat anak ayam yang diterima harus kurang dari 1 % dikarenakan jika cacat ayam yang diperoleh lebih dari 1 % peternak akan diberi garansi dari pihak supplier tempat penetasan dengan pertukaran terhadap anak ayam dengan kondisi yang baik. Setelah bibit anakan ayam tersebut datang dan dilakukan penyeleksian selanjutnya peternak

melakukan persiapan kandang atau setting kandang yang bertujuan untuk menjaga anakan ayam yang baru datang tersebut merasa nyaman dalam arti anakan ayam tersebut dapat makan dengan baik, proses selanjutnya pertanak melakukan proses *brooding* selama 14 hari dengan menjaga pemanas pada seisi kandang dengan suhu pemanas atau heater yang sesuai dan menjaga sirkulasi udara pada kipas bowler tetap menyala.

Selanjutnya Dalam proses panen dilakukan oleh pekerja panen yang berjumlah 5 pekerja, saat proses panen aktivitas yang dilakukan terdiri dari proses pengikatan ayam, penimbangan ayam, pemikulan ayam, dan pemindahan ayam ke dalam truck atau muat ke truck. Aktivitas pekerjaan dilakukan secara sistem borongan dengan upah borongan sebesar Rp70.000 /ton, adapun aktivitas pekerjaan yang dilakukan masih belum dibagi perjenis pekerjaan dimana pekerja masih melakukan satu jenis pekerjaan dilakukan oleh banyak pekerja, seperti pekerjaan penimbangan ayam merupakan pekerjaan dimana tidak membutuhkan tenaga ekstra namun pada aktivitas panen terdapat 2 atau lebih pekerja yang melakukan aktivitas tersebut. Dalam aktivitas panen yang dilakukan memiliki waktu siklus yang berbeda-beda setiap jenis pekerjaannya, yang dimaksud dalam waktu siklus pada peternakan merupakan lamanya waktu aktivitas kerja yang dihitung berdasarkan aktivitas jenis pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja panen ayam pedaging.

### **1.2. Rumusan Masalah**

Penelitian dilakukan pada Peternakan Ayam Pedaging Arie Farm dengan melakukan perancangan sistem penugasan pekerja panen untuk meminimumkan waktu siklus saat panen dan upah pekerja untuk meningkatkan pendapatan peternak.

### **1.3. Tujuan**

Tujuan untuk menghasilkan pendapatan maksimal sebesar 3 % dengan meminimumkan waktu siklus dari aktivitas panen ayam pedaging.

### **1.4. Batasan**

Berdasarkan proses penelitian dan permasalahan yang akan diidentifikasi, maka diperlukan batasan-batasan untuk memfokuskan lingkup penelitian sesuai dengan aspek yang akan diteliti, adapun batasan masalah pada penelitian ini, sebagai berikut:

- a. Penelitian ini dilakukan pada bagian penjarangan dan proses panen Peternakan Ayam Arie Farm.
- b. Data yang digunakan data rata-rata panen meliputi bobot ayam pada proses penjarangan dan proses panen serta waktu siklus pekerja meliputi jenis pekerjaan pada saat aktivitas panen November 2022 – Maret 2023.

